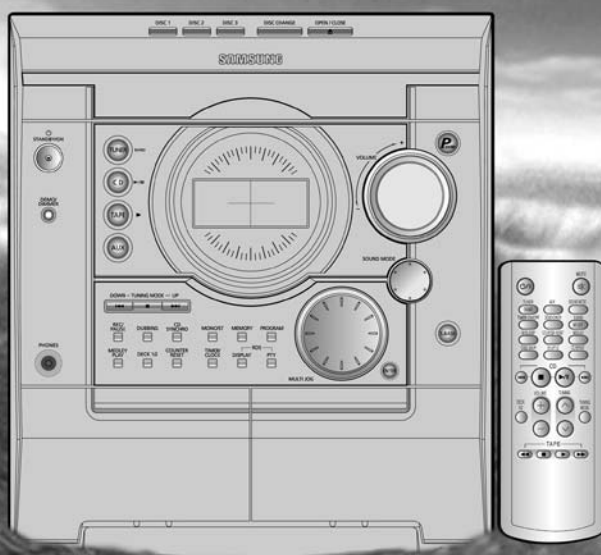


SAMSUNG

MINIZESTAW STEREOFONICZNY Z POTRÓJNYM ZMIENIACZEM PŁYT ODTWARZANIE PŁYT CD-R/RW MAX-J530

Instrukcja Obsługi



URZĄDZENIE LASEROWE KLASA 1
CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LASER CLASE 1



OSTRZEŻENIE

RYZYSKO PORĄŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM.
NIE OTWIERAĆ



OSTRZEŻENIE:

ABY ZMNIJSZYĆ RYZYKO PORĄŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM, NIE ZDEJMUJ TYLNEJ POKRYWY. WEWNĄTRZ NIE ZNAJDUJĄ SIĘ CZĘŚCI PRZEZNACZONE DO OBSŁUGI PRZEZ UŻYTKOWNIKA. POZOSTAW TĘ CZYNNOŚĆ WYKWALIFIKOWANEMU PERSONELOWI SERWISU.

URZĄDZENIE LASEROWE KLASA 1

Odtwarzacz płyt kompaktowych sklasyfikowano jako URZĄDZENIE LASEROWE KLASY 1.

Używanie kontrolerek, ustawień czy wykonywanie procedur innych niż podane w niniejszej instrukcji może spowodować ryzykowną ekspozycję na promieniowanie.

OSTRZEŻENIE-NIEWIDOCZNE PROMIENIOWANIE LASEROWE. W PRZYPADKU OTWARCIA I SKASOWANIA BŁOKAD UNIKAJ NAŚWIETLANIA WIĄZKĄ LASERA.



Symbol ten oznacza występowanie niebezpiecznego napięcia wewnątrz urządzenia, zagrażającego porażeniem elektrycznym.



Symbol ten wskazuje na konieczność przestrzegania zaleceń według załączonej instrukcji.

OSTRZEŻENIE: Aby zmniejszyć ryzyko pożaru lub porażenia elektrycznego, nie wystawiaj niniejszego urządzenia na działanie deszczu lub wilgoci.

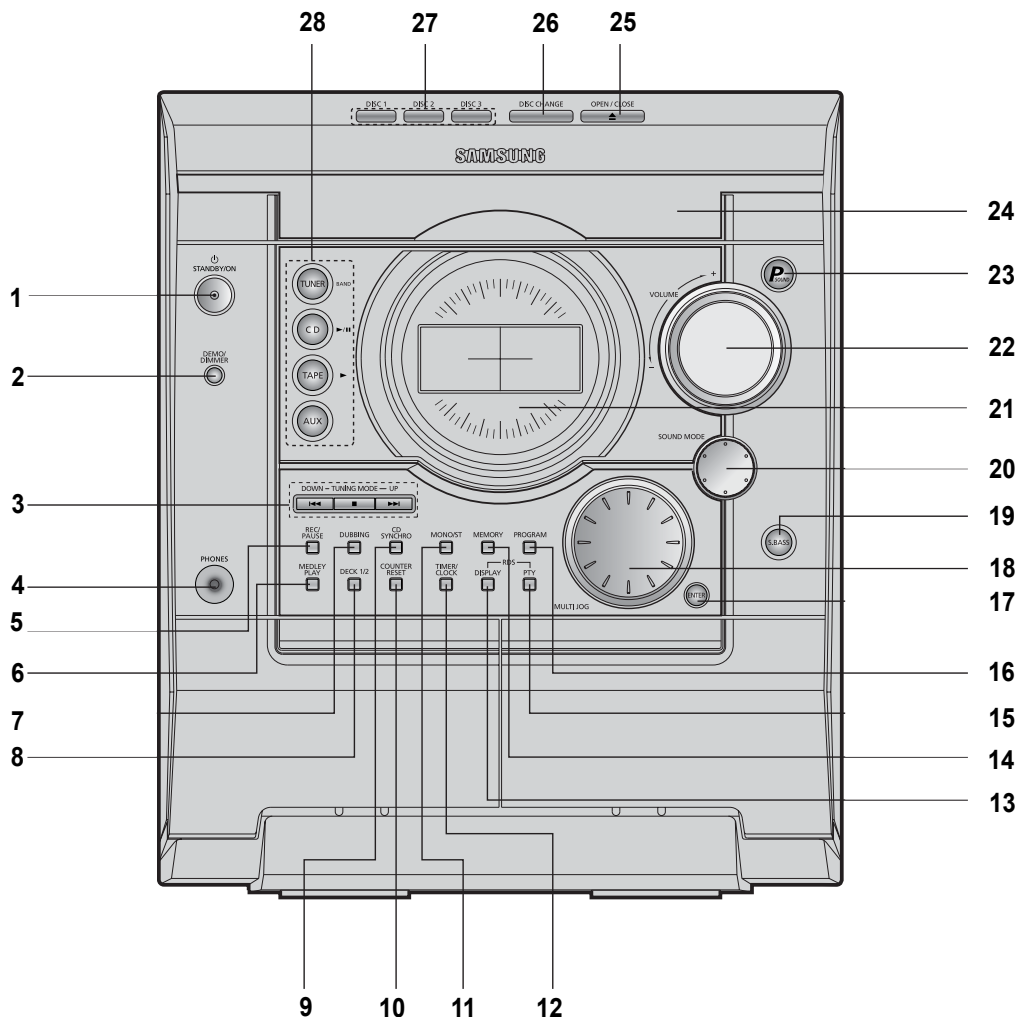
UWAGA: ABY UNIKNĄĆ PORĄŻENIA ELEKTRYCZNEGO, NALEŻY WETKNAĆ DO OPORU WTYCZKĘ DO GNIAZDA ZASILAJĄCEGO.

◆ BEZPIECZEŃSTWO OBSŁUGI	2
◆ INSTALACJA MINI ZESTAWU KOMPAKTOWEGO	
■ Widok przedniego panelu urządzenia	4
■ Okno wyświetlacza	5
■ Pilot zdalnego sterowania	5
■ Widok tylnego panelu urządzenia	6
■ Wybór miejsca ustawienia urządzenia	7
■ Podłączenie zasilania elektrycznego	7
■ Włożenie baterii do pilota zdalnego sterowania	7
■ Podłączenie kolumn głośnikowych	7
■ Podłączenie dodatkowego urządzenia	8
■ Podłączenie anteny AM (MW/LW)	8
■ Podłączenie anteny FM	8
■ Przegląd funkcji urządzenia i przyciemnianie wyświetlacza (Demo/Dimmer)	9
■ Ustawianie zegara	9
◆ ODTWARZACZ CD	
■ Wkładanie i zmiana płyt kompaktowych	10
■ Odtwarzanie płyt CD	10
■ Wybór płyty w odtwarzaczu CD	11
■ Wybór utworu	11
■ Wyszukiwanie konkretnego fragmentu utworu na płycie CD	11
■ Funkcja odtwarzania w przypadkowej kolejności Shuffle	11
■ Funkcja odtwarzania bez przerw między utworami Medley	12
■ Powtarzanie jednego lub wszystkich utworów na płycie	12
■ Programowanie kolejności odtwarzania	13
■ Sprawdzenie lub zmiana zaprogramowanych utworów	13
◆ RADIO	
■ Strojenie i programowanie stacji radiowych	14
■ Wybranie zaprogramowanej stacji radiowej	15
■ Ustawienie optymalnego odbioru radiowego	15
■ Funkcja RDS	16
■ RDS Display - wyświetlanie informacji	16
■ Typy i funkcja wyszukiwania programów RDS (PTY i PTY-SEARCH)	17
◆ MAGNETOFON	
■ Odtwarzanie kaset	18
■ Nagrywanie synchroniczne z płyty CD	18
■ Nagrywanie z płyty CD	18
■ Nagrywanie programu radiowego	19
■ Kopiowanie kaset (Dubbing)	19
■ Wybór trybu odtwarzania kaset	19
◆ INNE FUNKCJE	
■ Funkcja Timera	20
■ Wyłączenie timera	20
■ Funkcja wyciszenia dźwięku (MUTE)	21
■ Wybór trybu dźwięku	21
■ Funkcja Power Sound	21
■ Ustawienie automatycznego wyłączenia urządzenia	22
■ Funkcja S.BASS	22
■ Podłączenie słuchawek	22
◆ ZALECENIA DOTYCZĄCE UŻYWANIA URZĄDZENIA	
■ Instrukcje bezpieczeństwa	23
■ Czyszczenie urządzenia	23
■ Zalecenia podczas używania płyt kompaktowych	24
■ Zalecenia podczas używania kaset magnetofonowych	24
■ Przed przekazaniem urządzenia do naprawy	24
■ Dane techniczne	25
■ Notatki	26
■ Notatki	27

Symbole

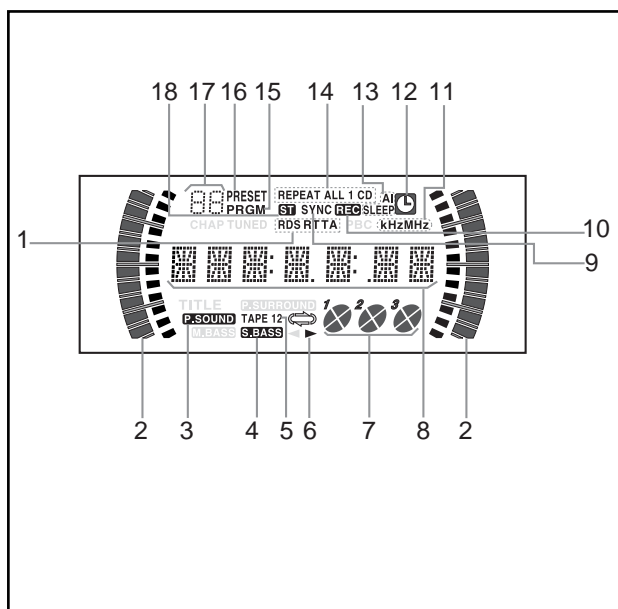


Widok przedniego panelu urządzenia



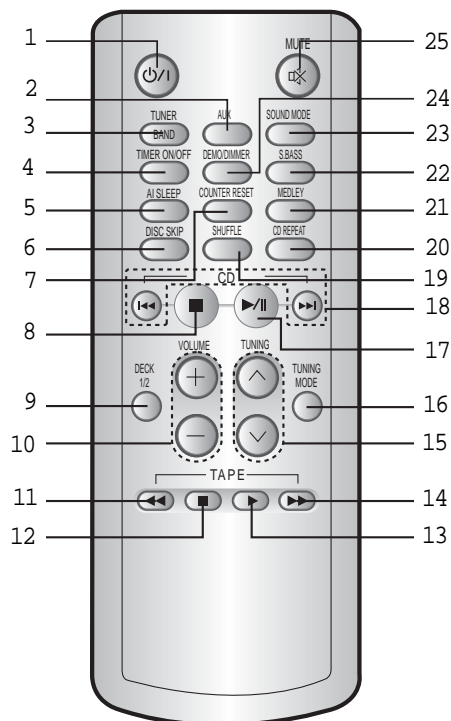
- | | |
|--|---|
| 1. CZUWANIE/WŁĄCZANIE (STANDBY/ON) | 15. TYPY PROGRAMÓW RDS PTY |
| 2. DEMONSTRACJA FUNKCJI URZĄDZENIA / PRZYCIEMNIANIE WYŚWIETLACZA (DEMO/DIMMER) | 16. PRZYCISK PROGRAM |
| 3. TRYB STROJENIA STACJI RADIOWYCH | 17. ZATWIERDZANIE USTAWIEŃ ENTER |
| 4. GNIAZDO SŁUCHAWKOWE (PHONES) | 18. MULTI JOG |
| 5. NAGRYWANIE / PAUZA (REC/PAUSE) | 19. PRZYCISK S.BASS |
| 6. ODTWARZANIE CD W TRYBIE MEDLEY (BEZ PRZERW) | 20. WYBÓR TRYBU DZWIĘKU (SOUND MODE) |
| 7. KOPIOWANIE TAŚMY (DUBBING) | 21. Okno wyświetlacza |
| 8. WYBÓR DECK 1 / DECK 2 | 22. GŁOŚNOŚĆ |
| 9. NAGRYWANIE SYNCHRONICZNE Z CD | 23. TRYB P.SOUND |
| 10. ZEROWANIE STANU LICZNIKA | 24. Kieszeń na płyty CD |
| 11. WYBÓR MONO/STEREO DLA ZAKRESU FM | 25. Otwieranie/zamykanie kieszeni na płyty CD |
| 12. TIMER / ZEGAR | 26. ZMIANA PŁYTY W KIESZENI CD |
| 13. WYŚWIETLANIE FUNKCJI RDS | 27. Przyciski wyboru płyty |
| 14. PRZYCISK PAMIĘCI MEMORY | 28. Przycisku wyboru funkcji |

Okno wyświetlacza



1. TRYB RDS FM
2. GŁOŚNOŚĆ
3. POWER SOUND
4. SUPER BASS
5. TAŚMA 1 / 2
6. TRYB ZMIANY KIERUNKU ODTWARZANIA TAŚMY
7. NUMER ODTWARZANEJ PŁYTY
8. WYŚWIETLACZ GŁÓWNY (FUNKCJA, CZĘSTOTLIWOŚĆ, CZAS ITP.)
9. NAGRYWANIE SYNCHRONICZNE Z CD
10. NAGRYWANIE
11. JEDNOSTKA CZĘSTOTLIWOŚCI RADIOWYCH
12. ZEGAR
13. AUTOMATYCZNE WYŁĄCZANIE URZĄDZENIA AI SLEEP
14. TRYB ODTWARZANEJ PŁYTY LUB TRYB POWTARZANIA DLA CD
15. PROGRAM DLA CD LUB PROGRAM DO PAMIĘCI STACJI RADIOWEJ
16. PAMIĘĆ STACJI RADIOWYCH
17. NUMER PROGRAMU CD I STACJI RADIOWEJ
18. TRYB FM (STEREO)

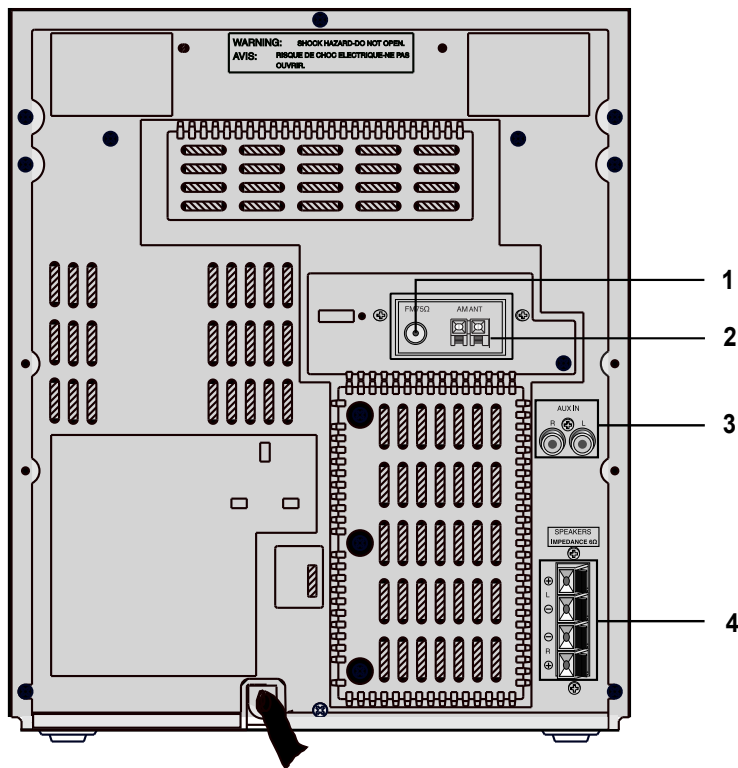
Pilot zdalnego sterowania



1. CZUWANIE / WŁĄCZANIE
2. ZEWNĘTRZNE ŹRÓDŁO SYGNAŁU
3. TUNER (ZAKRES FAL RADIOWYCH)
4. WŁĄCZANIE / WYŁĄCZANIE TIMERA
5. AUTOMATYCZNE WYŁĄCZANIE AI SLEEP
6. POMINIĘCIE PŁYTY W KARUZELI CD
7. ZEROWANIE STANU LICZNIKA
8. STOP DLA CD
9. WYBÓR DECK 1 / 2
10. GŁOŚNOŚĆ
11. Przewijanie TAŚMY do tyłu
12. Stop dla TAŚMY
13. Odtwarzanie TAŚMY
14. Przewijanie TAŚMY do przodu
15. STROJENIE STACJI RADIOWYCH
16. TRYB STROJENIA STACJI RADIOWYCH
17. Odtwarzanie / Pauza dla CD
18. Pomijanie lub przeszukiwanie utworów na CD
19. Odtwarzanie CD w kolejności przypadkowej
20. POWTARZANIE DLA CD
21. ODTWARZANIE BEZ PRZERW MIĘDZY UTWORAMI DLA CD
22. TRYB S.BASS
23. TRYB DZWIĘKU
24. DEMONSTRACJA FUNKCJI URZĄDZENIA / PRZYCIEMNIANIE WYŚWIETLACZA
25. WYCISZENIE DZWIĘKU

Widok tylnego panelu urządzenia

PL

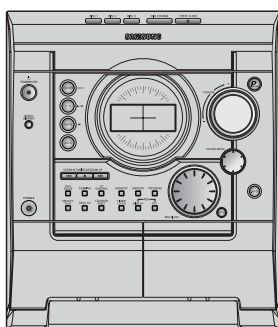


1. Gniazdo podłączeniowe anteny FM
2. Gniazda podłączeniowe anteny AM
3. Gniazdo wejściowe dla urządzenia zewnętrznego AUX-Input
4. Gniazda podłączeniowe kolumn głośnikowych

Wybór miejsca ustawienia urządzenia

Aby w pełni wykorzystać możliwości nowego systemu, zapoznaj się z instrukcjami instalacji przed podłączeniem urządzenia.

- ♦ Ustaw urządzenie na płaskiej, stabilnej powierzchni.
- ♦ Nigdy nie ustawiaj urządzenia na dywanie lub na wykładzinie dywanowej.
- ♦ Nie używaj urządzenia poza pomieszczeniami zamkniętymi.
- ♦ Aby umożliwić wentylację, pozostaw wolną przestrzeń (15 cm) z boków i z tyłu obudowy.
- ♦ Zachowaj odstęp umożliwiający swobodne otwieranie się kieszeni odtwarzacza CD.
- ♦ Kolumny głośnikowe ustaw w odpowiedniej odległości po obu stronach, aby uzyskać właściwy efekt stereofoniczny dźwięku.
- ♦ Skieruj kolumny w stronę środka przestrzeni słuchania.
- ♦ Najlepsze efekty uzyskasz ustawiając obie kolumny na tej samej wysokości nad podłogą.

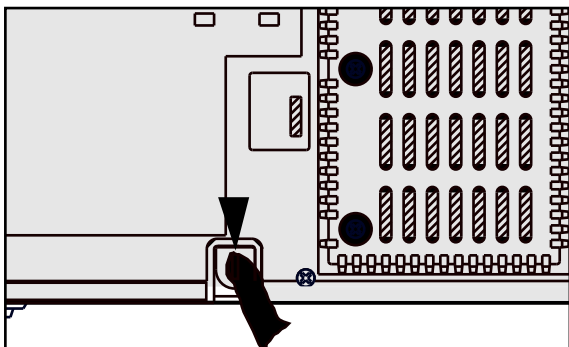


Podłączenie zasilania elektrycznego

Przewód sieciowy należy podłączyć do właściwego gniazda zasilania.

- Przed podłączeniem urządzenia do gniazda zasilania należy sprawdzić napięcie prądu.

- 1 Podłącz przewód zasilania do właściwego gniazda zasilania.
- 2 Wciśnij przycisk **STANDBY/ON** aby włączyć urządzenie.



Włożenie baterii do pilota zdalnego sterowania

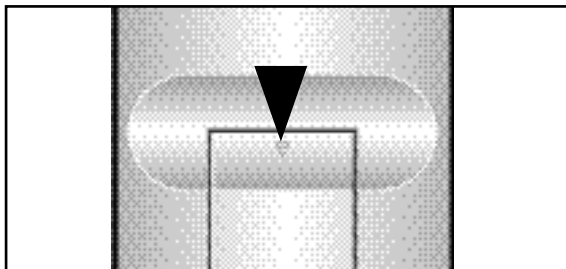
Włóż baterie do pilota, gdy:

- ♦ Zakupisz zestaw mini-kompaktowy.
- ♦ Pilot zdalnego sterowania nie działa poprawnie.

- Przy wymianie baterii na nowe używaj nowego zestawu baterii i nigdy nie mieszaj baterii alkalicznych z manganowymi.

- 1 Umieść palec na miejscu oznaczonym **PRESS** na pokrywie przedziału baterii (z tyłu pilota zdalnego sterowania) i naciśnij w kierunku wskazanym strzałką.
- 2 Włóż dwie baterie typu AAA, LR03 lub ich odpowiedniki, zachowując biegunowość :
 - ♦ + na baterii do + w obudowie pilota
 - ♦ - na baterii do - w obudowie pilota
- 3 Zamknij pokrywę przedziału baterii przesuwając ją z powrotem aż do kliknięcia na swoim miejscu.

- Jeżeli nie będziesz używać pilota przez dłuższy czas, wyjmij z niego baterie aby zabezpieczyć go przed korozją.



Podłączenie kolumn głośnikowych

Gniazda podłączeniowe kolumn głośnikowych znajdują się z tyłu urządzenia.

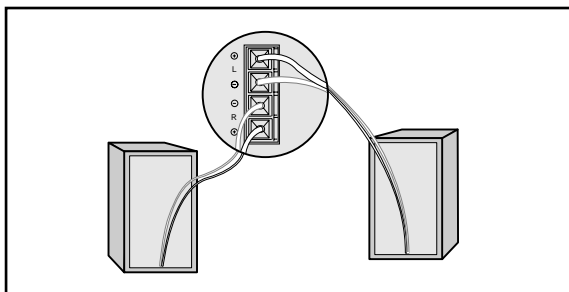
Z tyłu urządzenia znajdują się cztery gniazda:

- ♦ Dwa dla lewej kolumny (oznaczone L)
- ♦ Dwa dla prawej kolumny (oznaczone R)

Aby uzyskać właściwą jakość dźwięku, podłącz:

- ♦ Czerwony kabel do terminali +
- ♦ Czarny kabel do terminali -

- 1 Wciśnij i przytrzymaj kłapkę terminala.
- 2 Wsuń koniec kabla.
- 3 Zwolnij nacisk na kłapkę.



Podłączenie dodatkowego urządzenia

Podłączenie źródła zewnętrznego sygnału pozwoli wykorzystać zalety Państwa systemu mini-kompaktowego do słuchania dźwięku pochodzącego z innych urządzeń.

Przykłady: ♦ Telewizor
♦ Odtwarzacz płyt wizyjnych
♦ Magnetowid Hi-Fi stereo

➤ Możliwe jest podłączenie zewnętrznego źródła posiadającego wyjście Audio. Dodatkowo do podłączenia potrzebny będzie przewód łączący RCA.

1 Przełącz system w tryb czuwania i odłącz zasilanie sieciowe systemu i zewnętrznego źródła sygnału.

2 Podłącz kabel audio do tylnego panelu swojego zestawu mini-kompaktowego.

Podłącz...	Do złącza oznaczonego...
Czerwony Jack.....	R (prawy)
Biały Jack.....	L (lewy)

➤ By uzyskać najlepszą jakość dźwięku, nie zamieniaj położenia kanałów prawego i lewego.

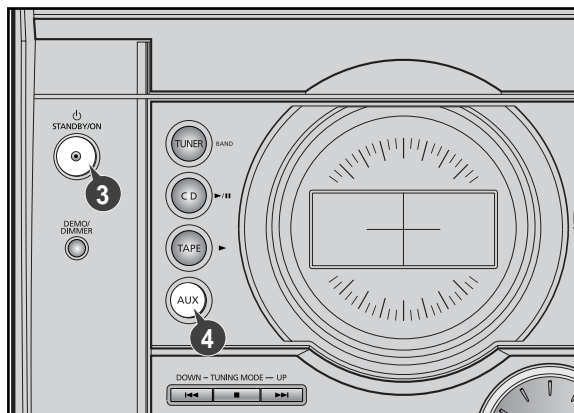
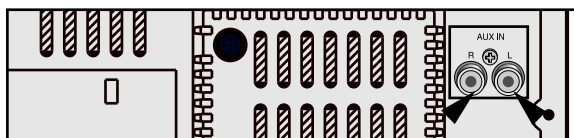
3 Podłącz przewód z tyłu systemu do gniazda sieciowego i wciśnij **STANDBY/ON**, aby go włączyć.

4 Wybierz źródło zewnętrzne AUX, wciskając przycisk **AUX**.
Rezultat: Wyświetli się wskazanie **AUX**.

5 Włącz źródło zewnętrzne.

6 Wyreguluj głośność i balans według potrzeby:
♦ Głośność ♦ Equalizer

Przykład: Można oglądać film i korzystać z dźwięku stereo jeżeli ścieżka dźwiękowa jest nagrana w stereo (tak jak podczas seansu kinowego).

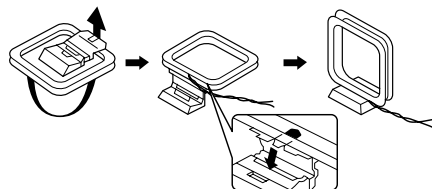
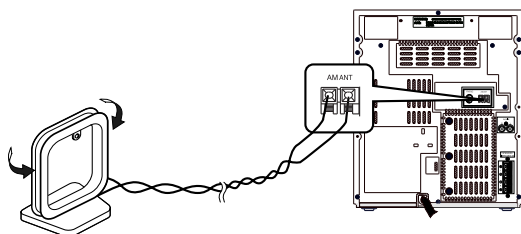


Podłączenie anteny AM (MW)/LW

Antena AM (do odbioru stacji na falach długich i średnich) może być:

- ♦ Ustawiona na stabilnej powierzchni
 - ♦ Umocowana do ściany (najpierw należy odłączyć podstawę)
- Gniazda podłączeniowe anteny AM znajdują się z tyłu urządzenia i są oznaczone AM.

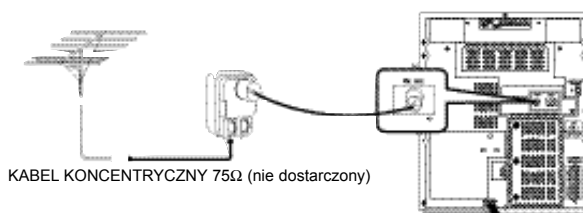
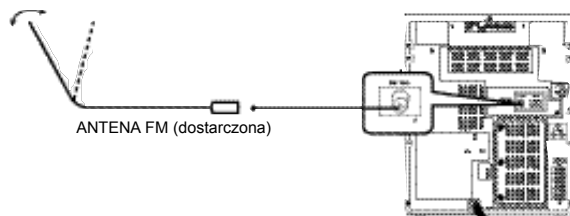
⚠ Aby uniknąć zakłóceń, należy sprawdzić, czy przewody kolumn nie przebiegają w pobliżu przewodu antenowego. Zawsze należy zachować odległość co najmniej 5 cm między tymi przewodami.



Podłączanie anteny FM

Jak podłączyć antenę TYPU KONCENTRYCZNEGO.

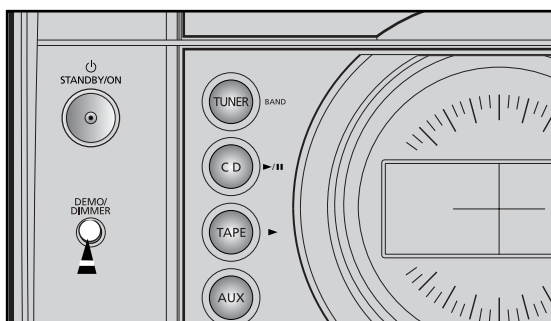
- ♦ Podłącz antenę 75Ω do gniazda antenowego.
- ♦ Włóż dostarczoną wtyczkę antenową do gniazda koncentrycznego (75Ω) oznaczonego FM z tyłu urządzenia.
- ♦ Postępując zgodnie z instrukcją na **Stronie 14** dostrój stację radiową i ustal najlepsze położenie anteny.
- ♦ W przypadku złego odbioru zainstaluj antenę zewnętrzną. W tym celu podłącz zewnętrzną antenę FM do gniazda FM z tyłu urządzenia używając przewodu koncentrycznego 75Ω (nie dostarczony).



Przegląd funkcji urządzenia i przyciemnianie wyświetlacza (Demo/Dimmer)

Wszystkie funkcje dostępne w systemie mogą być oglądane na wyświetlaczu i można regulować jasność wyświetlacza pomiędzy wartością "włączony" i "wyłączony".

- 1 Wciśnij przycisk **DEMO/DIMMER**.
Rezultat: Wszystkie funkcje urządzenia zostaną zademonstrowane na wyświetlaczu na przednim panelu.
- Każda z tych funkcji jest szczegółowo opisana w niniejszej instrukcji. Więcej szczegółów znajduje się w odpowiednich rozdziałach.
- 2 Ponownie wciśnij przycisk **DEMO/DIMMER**.
Rezultat: Funkcja przyciemniania wyświetlacza włączy się i okno wyświetlacza będzie przyciemnione.
- 3 Ponownie wciśnij przycisk **DEMO/DIMMER**, aby rozjaśnić wyświetlacz na przednim panelu.
- Regulowanie jasności wyświetlacza może być wykonywane tylko wtedy, kiedy urządzenie jest włączone.



Ustawianie zegara

Urządzenie jest wyposażone w zegar, który umożliwia jego automatyczne włączanie i wyłączanie.

Zegar należy ustawić w następujących przypadkach:

- ◆ Po zakupie zestawu mini-kompaktowego
- ◆ Po przerwie w zasilaniu
- ◆ Po odłączeniu urządzenia od sieci

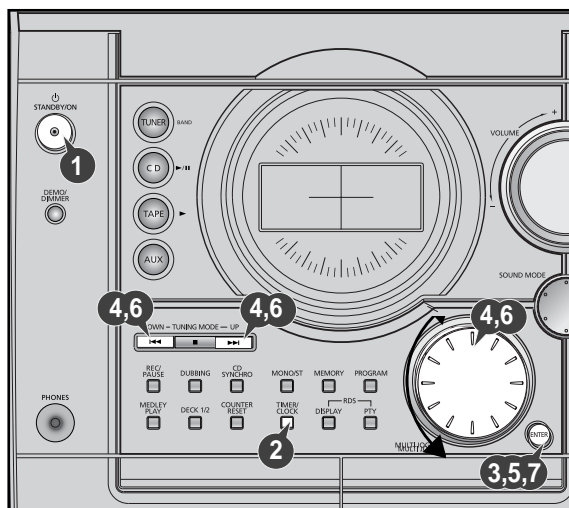
◆ Dla każdej z poniższych czynności przydzielono po kilka sekund na dokonanie ustawień. Przekroczenie tego czasu będzie wymagało powtórzenia procedury od początku.

- 1 Włącz system wciskając **STANDBY/ON**.
- 2 Dwukrotnie wciśnij **TIMER/CLOCK**.
Rezultat: Wyświetli się wskazanie **CLOCK**.
- 3 Wciśnij **ENTER**.
Rezultat: Miga wskazanie godzin.
- 4

W celu...	Obróć pokrętkę MULTI JOG...
Przestawienia godziny w przód	W prawo
Przestawienia godziny w tył	W lewo
- 5 Po wyświetleniu właściwej godziny wciśnij **ENTER**.
Rezultat: Miga wskazanie minut.
- 6

W celu...	Obróć pokrętkę MULTI JOG...
Przestawienia minut w przód	W prawo
Przestawienia minut w tył	W lewo
- 7 Po wyświetleniu właściwego wskazania zegara wciśnij **ENTER**.
Rezultat: Zostanie uruchomiony zegar, który będzie pracował także w trybie czuwania.

- Wskazanie zegara można także wyświetlić podczas działania innej funkcji, wciskając przycisk **TIMER/CLOCK**.
- ◆ Zamiast pokrętki **MULTI JOG** można użyć przycisków **◀▶** na przednim panelu lub przycisków **TUNING** / **◀▶** na pilocie zdalnego sterowania podczas wykonywania kroków 4, 6



Wkładanie i zmiana płyt kompaktowych

PL

Zmieniacz płyt CD mieści do trzech płyt o średnicy 12 cm lub 8 cm bez użycia adaptera.

- Nigdy nie obciążaj karuzeli CD podczas zamykania i otwierania kieszeni.
- Nigdy nie naciskaj i niczego nie stawiaj na karuzeli.
- Zachowaj niezbędną ostrożność przy używaniu płyt kompaktowych; dalsze informacje podano w rozdziale na **stronie 24 "Zalecenia podczas używania płyt kompaktowych"**.

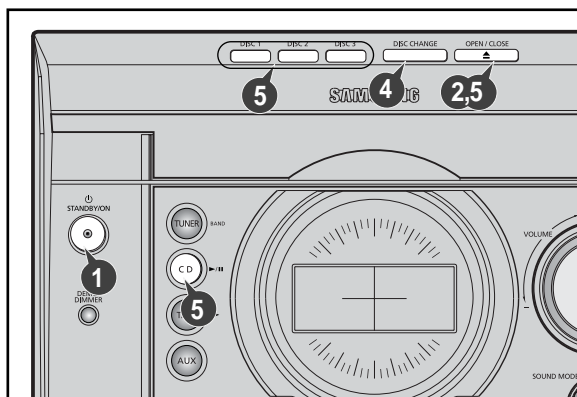
- 1** Włącz system wciskając **STANDBY/ON**.
- 2** Wciśnij przycisk **OPEN/CLOSE** (▲) na przednim panelu.
Rezultat: Kieszeń otworzy się.
- 3** Włóż jedną lub dwie płyty w przednie wcięcia karuzeli etykietą CD do góry.
➤ Przed zamknięciem kieszeni sprawdź położenie płyt.
- 4** Jeżeli chcesz włożyć trzecią płytę wciśnij przycisk **DISC CHANGE** na przednim panelu (lub **DISC SKIP** na pilocie zdalnego sterowania).
Rezultat: Karuzela obraca się o 120°.
- 5** Zamknij kieszeń CD ponownie wciskając przycisk **OPEN/CLOSE** (▲).
➤ W celu bezpośredniego odtworzenia płyty można również wykonać poniższe czynności.

Aby odtwarzać...	Wciśnij...
Płytę 1.....	CD (▶/II) lub Disc 1
Płytę 2.....	Disc 2
Płytę 3.....	Disc 3
<u>Rezultat:</u> Kieszeń odtwarzacza zamknie się i automatycznie rozpocznie się odtwarzanie wybranej płyty.	

- 6** Aby zmienić lub wyjąć płytę, powtórz czynności od kroku 2 do 5.

➤ Nieużywana kieszeń powinna być zamknięta dla ochrony przed zakurzeniem.

➤ Można wkładać i wyjmować płyty podczas używania innych funkcji urządzenia jak radio, magnetofon czy podłączone zewnętrzne źródło dźwięku.



Odtwarzanie płyt CD

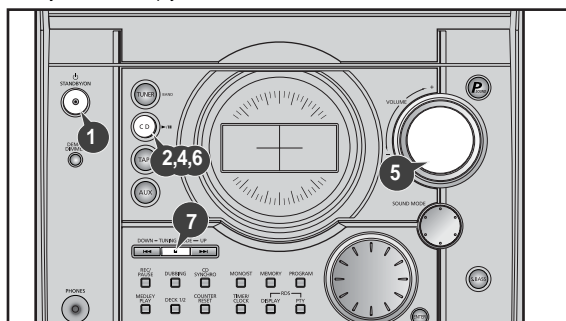
Niniejsze urządzenie jest przeznaczone do odtwarzania płyt CD: Audio CD, CD Tekst, CD-R i CD-RW.

Po włożeniu do odtwarzacza co najmniej jednej płyty kompaktowej można rozpocząć odtwarzanie.

Nie używaj płyt o nieregularnych kształtach (w kształcie serca, ośmiokąta, itp.) odtwarzanie takich płyt może doprowadzić do pogorszenia jakości pracy urządzenia.

- 1** Włącz urządzenie poprzez wciśnięcie przycisku **Standby/On**.
- 2** Wybierz funkcję odtwarzacza CD przyciskając **CD** (▶/II).
- 3** Włóż jedną lub więcej płyt CD do odtwarzacza.
- 4** Naciśnij **CD** ▶/II na panelu lub ▶/II na pilocie zdalnego sterowania.
➤ Jeżeli włożyłeś więcej niż jedną płytę CD, będą one odtwarzane po kolei.
- 5** Ustaw głośność w zależności od swoich potrzeb wg poniższych procedur:
➤ Obracając pokrętkę **VOLUME** na przednim panelu
lub
➤ Używając przycisków **VOLUME** (+) lub (-) na pilocie zdalnego sterowania
- 6** Jeżeli chcesz chwilowo zatrzymać odtwarzanie, wciśnij przycisk **CD** ▶/II.
➤ Ponownie wciśnij przycisk **CD** ▶/II aby kontynuować odtwarzanie.
- 7** Wciśnij przycisk ■ aby zakończyć odtwarzanie.

- Podczas odtwarzania płyty kompaktowej możesz włożyć do kieszeni odtwarzacza dwie inne płyty bez zatrzymywania odtwarzania. Aby to zrobić, naciśnij przycisk **Disc Changer** aby otworzyć kieszeń na płytę CD (pomijając odtwarzaną płytę). Nie można obracać karuzeli podczas odtwarzania.
- Jeśli w karuzeli nie ma nawet jednej płyty, na wyświetlaczu pojawia się wskazanie "NO DISC".
- Jeżeli nie zostanie wybrana funkcja powtarzania odtwarzania CD **REPEAT**, odtwarzacz zatrzyma się automatycznie po odtworzeniu wszystkich trzech płyt.



Podczas odtwarzania CD-R lub CD-RW

Nagrane przez użytkownika płyty **CD-R** (do nagrywania) i **CD-RW** (do wielokrotnego nagrywania) mogą być odtwarzane wyłącznie wtedy, gdy zostaną "zamknięte" ("finalized").

- W przypadku oryginalnych płyt **CD-R** (nagrywalne) lub **CD-RW** (do ponownego zapisu) nagranych w formacie muzycznym i edytowanych przez użytkownika, odtwarzanie może być przeprowadzane tylko z nagrań z kompletnym statusem. (Niniejsze urządzenie może nie odtwarzać niektórych płyt **CD-R** w zależności od ich charakterystyki i statusu nagrania).
- Przed rozpoczęciem odtwarzania płyt **CD-R** lub **CD-RW**, dokładnie przeczytaj ich instrukcje.
- Niektóre płyty **CD-R** lub **CD-RW** mogą nie być odtwarzane w zależności od ich charakterystyki, uszkodzenia lub stopnia zabrudzenia płyty czy soczewki lasera odtwarzacza.
- Płyty **CD-RW** posiadają niższą zdolność odbijania promienia lasera niż w normalnych płytach **CD** co może powodować opóźnienie ich odczytu.

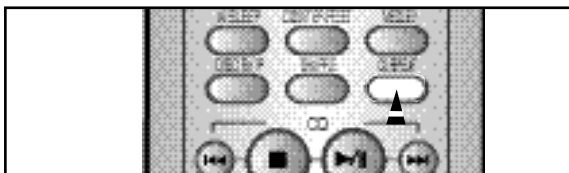
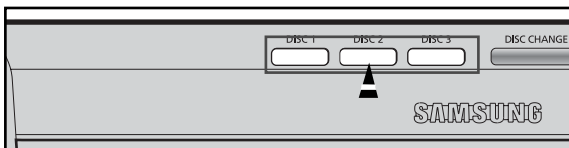
Wybór płyty w odtwarzaczu CD

Funkcja CD jest wybrana automatycznie po wciśnięciu przycisku Disc Skip.

Aby wybrać żądaną płytę, wciśnij odpowiedni przycisk **DISC (1, 2, 3)** na przednim panelu urządzenia lub powtarzalnie wciskaj klawisz **DISC SKIP** na pilocie zdalnego sterowania do chwili, aż zacznie migać wskazanie żądanej płyty.

Rezultat: Po wybraniu jednej płyty następne będą odtwarzane po kolei.

- Jeżeli chcesz odtworzyć tylko wybraną płytę, wciśnij **CD REPEAT** na przednim panelu urządzenia raz lub więcej razy aż do wyświetlenia 1 CD.
- ♦ Jeżeli wciśniesz przycisk **DISC (1, 2, 3)**, podczas słuchania audycji radiowych lub nagrań z kasyety magnetofonowej, system automatycznie przełączy się na tryb odtwarzacza CD.
- ♦ Jeżeli wybrana płyta nie znajduje się w karuzeli, automatycznie odtworzona zostanie płyta następna w kolejności.
- ♦ Gdy kieszeń na płyty CD jest otwarta, jeśli wciśniesz i przytrzymasz wciśnięty przycisk **OPEN/CLOSE** przez 5 sekund aż do wyświetlenia się wskazania "LOCK" (blokada), zablokujesz kieszeń na płyty CD. W takiej sytuacji należy ponownie wcisnąć na min. 5 sekund przycisk **OPEN/CLOSE** aby zwolnić blokadę, co będzie zasygnalizowane pojawieniem się komunikatu "UNLOCK" na wyświetlaczu. Kieszeń będzie wtedy odblokowana.



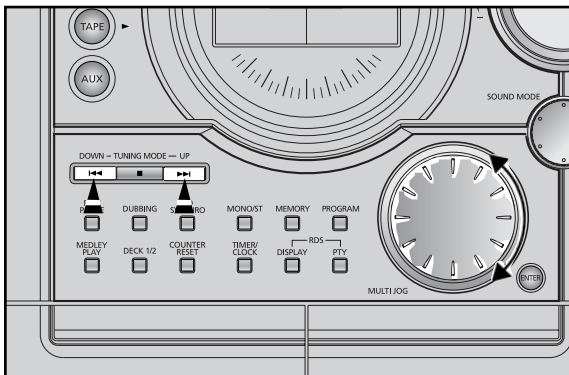
Wybór utworu na płycie CD

Utwór do odtwarzania można wybrać zarówno gdy odtwarzacz jest zatrzymany lub podczas odtwarzania płyty.

Aby rozpocząć odtwarzanie od początku... Obróć pokrętkę **MULTI JOG**...

Następnego utworu.....	O jeden skok w prawo
Bieżącego utworu.....	O jeden skok w lewo
Poprzedniego utworu.....	O dwa skoki w lewo
Utworu według wyboru.....	Odpowiednią ilość skoków w prawo lub lewo

- ♦ W tym celu można również wykorzystać przyciski **◀▶** i **◀▶** na przednim panelu lub przyciski **◀▶** i **◀▶** na pilocie zdalnego sterowania.



Wyszukiwanie konkretnego fragmentu utworu na płycie CD

Podczas odtwarzania płyty kompaktowej można szybko przeszukiwać utwór w celu znalezienia żądanego fragmentu.

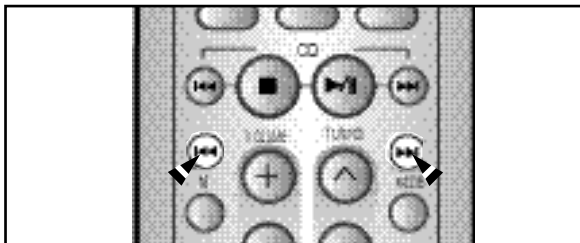
- Zalecamy wyciszenie dźwięku przed użyciem tej funkcji.

Aby przeszukiwać utwory... Wciśnij i przytrzymaj przycisk...

Do przodu **▶▶** przez ponad jedną sekundę

Do tyłu **◀◀** przez ponad jedną sekundę

Do przeszukiwania utworu możesz także użyć (przytrzymując wciśnięte) przyciski **◀▶** / **▶▶** na przednim panelu.

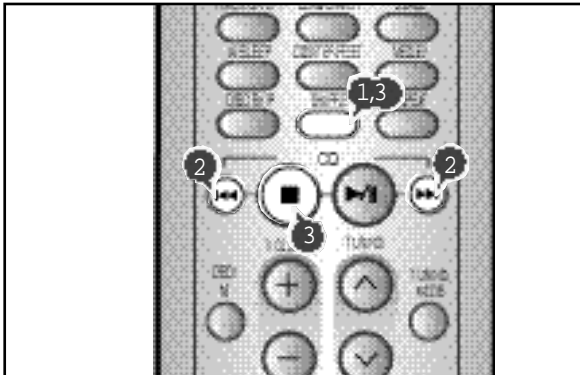


Funkcja odtwarzania w przypadkowej kolejności (Shuffle)

Można słuchać utworów na płycie kompaktowej za każdym razem w różnej kolejności, ponieważ automatycznie będą one wybierane przez urządzenie w kolejności przypadkowej.

- 1 Wciśnij przycisk **SHUFFLE**.
Rezultat: Pojawi się wskazanie **SHUFFLE** (dla CD) i wszystkie utwory będą odtwarzane w przypadkowej kolejności. Wyświetlany będzie też numer i czas odtwarzania utworu.
- 2 Podczas odtwarzania utworów w przypadkowej kolejności można:
 - ♦ Przejść do następnego utworu (wybieranego w kolejności przypadkowej) wciskając **▶▶** / **◀◀** lub obracając pokrętkę **MULTI JOG** w prawo lub w lewo.
 - ♦ Szybko wyszukać określony fragment odtwarzanego utworu przytrzymując wciśnięty przez ponad 1 sekundę przycisk **◀▶** / **▶▶**.
- 3 Jeżeli zakończyłeś używanie funkcji odtwarzania w kolejności przypadkowej, wciśnij przycisk **■** lub ponownie wciśnij przycisk **SHUFFLE**.

- Podczas działania funkcji Shuffle nie jest dostępna funkcja powtarzania (Repeat) ani nagrywania synchronicznego (CD Synchro).

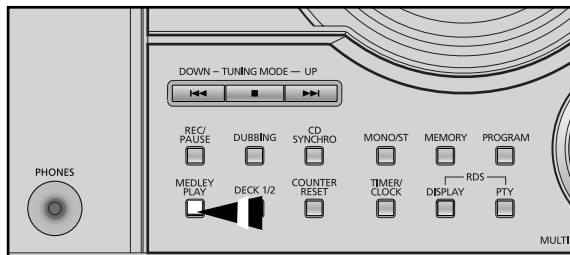


Funkcja Medley

(odtwarzania bez przerw między utworami)

Podczas odtwarzania płyty CD możesz wybrać opcję "MEDLEY ON" lub "MEDLEY OFF".

- 1 Wciśnij przycisk **MEDLEY PLAY**.
Rezultat: Wskazanie "MEDLEY" pojawi się na wyświetlaczu.
 ♦ Czas przerw między utworami zostanie skrócony.
- 2 Ponownie wciśnij przycisk **MEDLEY PLAY**.
 ♦ Funkcja zostanie wyłączona i przywrócony normalny tryb odtwarzania.



Powtarzanie jednego lub wszystkich utworów na płycie

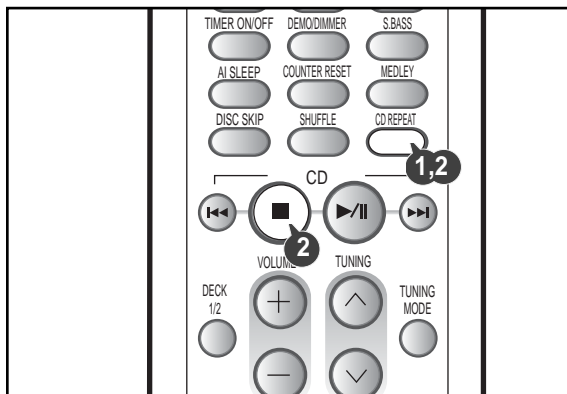
Istnieje możliwość powtarzania non-stop:

- ♦ Wybranego utworu na płycie kompaktowej.
- ♦ Wszystkich utworów na wybranej płycie.
- ♦ Wszystkich płyt umieszczonych w karuzeli.

- 1 Aby powtarzać... Wciśnij **CD REPEAT** na pilocie zdalnego sterowania raz lub więcej razy aż...

Aktualnie odtwarzany utwór..... Wyświetli się wskazanie **REPEAT 1**
 Wybraną płytę..... Wyświetli się wskazanie **REPEAT 1 CD**
 Wszystkie włożone płyty..... Wyświetli się wskazanie **REPEAT ALL CD**

- 2 Jeżeli chcesz przerwać działanie funkcji Repeat, wciskaj przycisk **CD REPEAT** tak długo aż znikną z wyświetlacza napisy **ALL CD, 1 CD** lub naciśnij przycisk ■.



Programowanie kolejności odtwarzania

Użytkownik może ustawić:

- ◆ Kolejność odtwarzania utworów na płycie w odtwarzaczu
- ◆ Pominięcie odtwarzania utworów na płycie
- ◆ Można zaprogramować kolejno do 24 utworów.
- ◆ Przed wybraniem utworów musisz zatrzymać odtwarzacz.
- ◆ Funkcja ta może być połączona z funkcją powtarzania odtwarzania (Repeat).

1 Jeśli wybrano funkcję CD, zatrzymaj odtwarzacz wciskając ■.

2 Włóż wybrane płyty CD.

3 Wciśnij przycisk **PROGRAM**.

Rezultat: Na wyświetlaczu pojawi się wskazanie:

01 PRG1 ---

(01=Numer programu, PR1=Numer płyty, --=Numer utworu na płycie)

4 Jeżeli to konieczne, wybierz płytę zawierającą żądany utwór, wciskając odpowiedni przycisk **DISC (1, 2, 3)**.

5 Wybierz żądany utwór obracając **MULTI JOG**:

- ◆ W lewo w celu przeszukiwania utworów do tyłu
- ◆ W prawo w celu przeszukiwania utworów do przodu

6 Aby zatwierdzić wybór, wciśnij **PROGRAM**.

Rezultat: Wybór zatwierdzony i wyświetli się wskazanie. 02 PRG1 ---

7 W celu zaprogramowania następnych utworów należy powtarzać czynności od 4 do 6.

8 Wciśnij przycisk **CD (▶/II)** aby odtworzyć zaprogramowaną listę utworów.

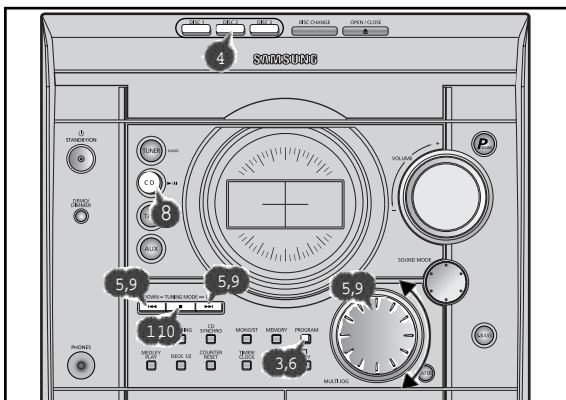
9 Aby... **Obróć MULTI JOG...**

Ponownie odtworzyć utwór.....Jeden skok w lewo
Odtworzyć poprzedni utwór.....Dwa skoki w lewo
Odtworzyć następny utwór.....Jeden skok w prawo
Pomiąć jeden lub więcej utworów.....Odpowiednią ilość skoków do przodu lub do tyłu w prawo lub w lewo

10 W celu skasowania wyboru wciśnij ■.

- ◆ Jeden raz, jeśli odtwarzacz jest zatrzymany
- Rezultat: Z wyświetlacza zniknie wskazanie PRGM.

- ◆ Otwarcie kieszeni płyty kasuje ustalony wybór.
- ◆ Po wybraniu numeru nieistniejącego lub nie zaprogramowanego odtwarzacz automatycznie przejdzie do odtwarzania następnego zaprogramowanego utworu.
- ◆ Można również użyć przycisków ◀◀ / ▶▶, aby wybrać żądane utwory podczas dokonywania ustawień kroków 5, 9.



Sprawdzenie lub zmiana zaprogramowanych utworów

Można sprawdzić lub zmienić zestaw zaprogramowanych utworów w dowolnym momencie.

1 Wciśnij przycisk ■, jeśli zostało rozpoczęte odtwarzanie utworów.

2 Wciśnij **PROGRAM**.

Result: The following indications are displayed:

CH1 ---

(CH = sprawdzenie (check), 01= Numer zaprogramowany, CH1= Numer płyty, -- = Numer utworu na płycie)

- Jeśli zaprogramowano 24 utwory, po wciśnięciu **PROGRAM** zamiast PR wyświetlane jest wskazanie CH.

3 Ponownie wciśnij **PROGRAM**.

Rezultat: Pojawi się wskazanie pierwszego odtwarzanego utworu wraz ze wskazaniem CH (change=zmiana).

4 Powtarzalnie wciskaj przycisk **PROGRAM**, aż do wyświetlenia wskazania żadanego utworu.

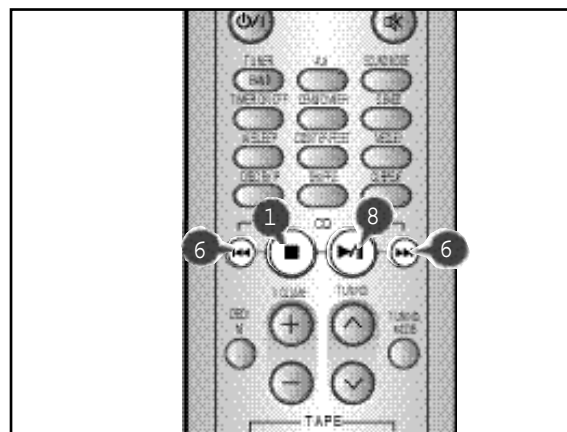
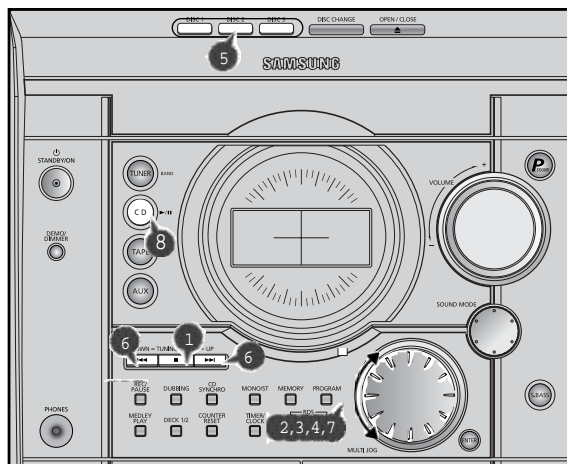
5 Jeśli zachodzi potrzeba zmiany płyty, wciśnij odpowiedni przycisk **Disc (1, 2, 3)**.

6 Wciskaj przyciski ◀◀ i ▶▶ albo obróć pokrętkę **MULTI JOG** by wybrać żądany utwór.

7 Wciśnij **PROGRAM** aby zatwierdzić wybór.

8 Wciśnij **CD▶/II**, aby rozpocząć odtwarzanie wybranej listy.

Rezultat: Nastąpi odtwarzanie pierwszego wybranego utworu.



Strojenie i programowanie stacji radiowych

PL

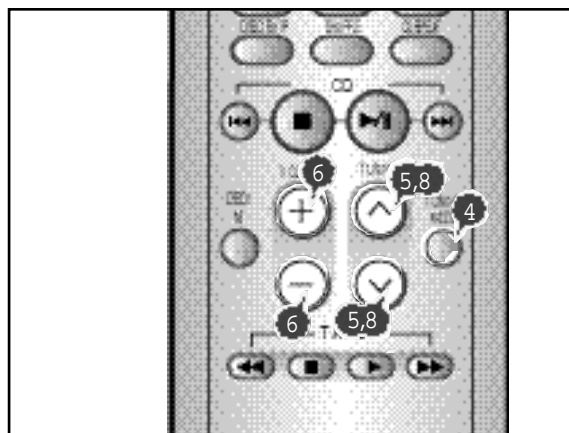
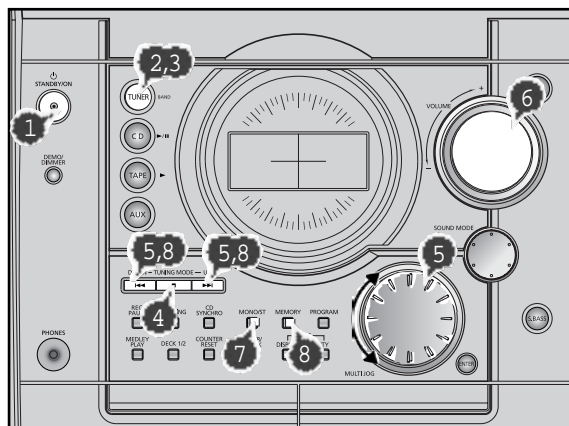
W pamięci urządzenia można zaprogramować do:

- ♦ 15 stacji FM
- ♦ 8 stacji MW
- ♦ 7 stacji LW

- 1 Włącz system wciskając przycisk **STANDBY/ON**.
- 2 Wybierz funkcję tunera wciskając przycisk **TUNER**.
- 3 Wybierz pasmo częstotliwości ponownie wciskając **TUNER (Band)** na przednim panelu lub **Tuner (Band)** na pilocie zdalnego sterowania.
Rezultat: Wyświetli się wskazanie zakresu radiowego:
 - ♦ **FM** UKF
 - ♦ **AM(MW)** Fale średnie
 - ♦ **LW** Fale długie
- 4 Aby zestroić stację... Wciśnij **TUNING MODE...**

Ręcznie.....	Raz lub więcej razy do uzyskania wskazanania MANUAL
Automatycznie.....	Raz lub więcej razy do uzyskania wskazanania AUTO
- 5 Wybierz stację, która ma być w prowadzona do pamięci:
 - ♦ Obracając **MULTI JOG** w prawo lub w lewo aby odpowiednio zwiększyć lub zmniejszyć częstotliwość.
lub
 - ♦ Wciskając przycisk **TUNING** \vee lub \wedge na pilocie zdalnego sterowania.
 - ♦ Wciśnięcie i przytrzymanie klawisza **Tuning Down** lub **Up** umożliwia szybsze przeszukiwanie zakresu częstotliwości.
 - ♦ Podczas automatycznego wyszukiwania może wystąpić zatrzymanie na częstotliwości, która niedokładnie odpowiada stacji radiowej. W takim przypadku należy przystąpić do strojenia ręcznego.
- 6 Ustaw żądany poziom głośności:
 - ♦ Obracając pokrętkę **VOLUME** na przednim panelu lub
 - ♦ Wciskając klawisze **VOLUME +** lub **-** na pilocie zdalnego sterowania.
- 7 Wybierz tryb dźwięku mono lub stereo dla zakresu FM wciskając przycisk **MONO/ST**.
- 8 Jeżeli nie chcesz zapamiętać znalezionej stacji radiowej, powróć do kroku 4 i wyszukaj inną stację radiową.
W przeciwnym razie:
 - a Wciśnij **MEMORY**
Rezultat: na kilka sekund wyświetli wskazanie PRGM.
 - b Wciśnij **Tuning Down** lub **Up**, aby przyporządkować stacji numer.
 - c Wciśnij **MEMORY** aby wprowadzić stację radiową do pamięci
Rezultat: Po zapamiętaniu stacji przestaje migać napis **PRGM** i stacja jest zapamiętana.
- 9 Programowanie następnych stacji odbywa się przez powtórzenie kroków od 3 do 8.

- ♦ Funkcja **PROGRAM** umożliwia również przyporządkowanie numeru istniejącego już programu innej stacji radiowej.



W trybie Tunera

- ♦ W trybie ręcznego strojenia można użyć pokrętki **MULTI JOG** lub przycisków \lll / \ggg na przednim panelu aby manualnie dostroić stację radiową.
- ♦ Aby zatrzymać automatyczne strojenie stacji radiowych wciśnij przycisk \blacksquare .
- ♦ W trybie zaprogramowanych stacji radiowych do przeszukiwania stacji można używać pokrętki **MULTI JOG** lub przycisków \lll / \ggg na przednim panelu.

Wybranie zaprogramowanej stacji radiowej

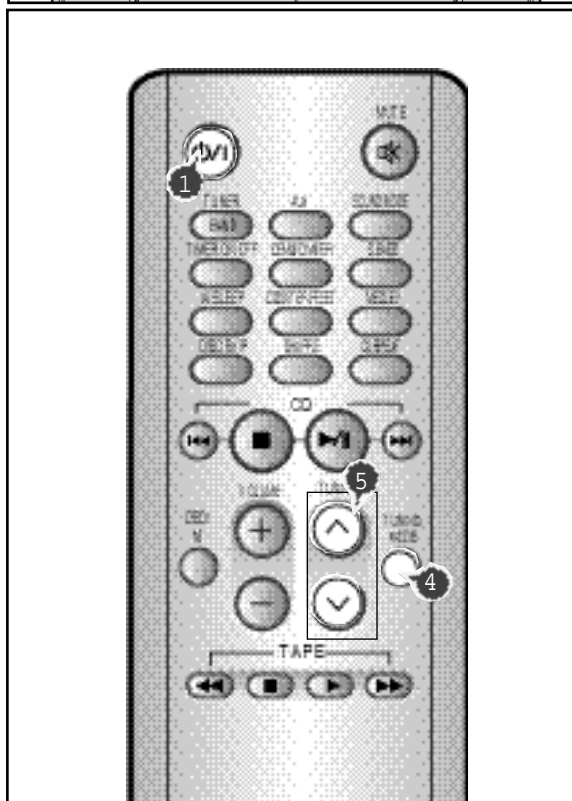
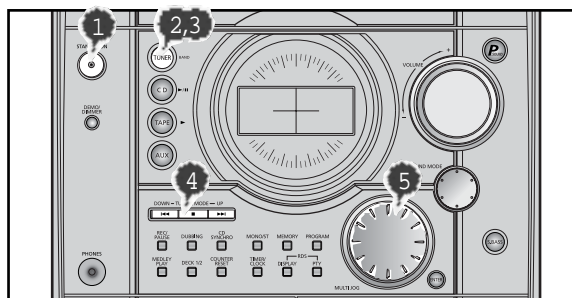
Można wybrać zaprogramowaną stację radiową w poniższy sposób:

- 1 Włącz system wciskając przycisk **STANDBY/ON**.
- 2 Wybierz funkcję TUNERA wciskając przycisk **TUNER** na pilocie zdalnego sterowania.
- 3 Wybierz pasmo częstotliwości wciskając **TUNER** (Band) na pilocie zdalnego sterowania lub ponownie **TUNER** (Band) na przednim panelu.
- 4 Wciśnij przycisk **TUNING MODE** na przednim panelu lub wciskaj przycisk **TUNING MODE** na pilocie zdalnego sterowania do wyświetlenia się wskazania "PRESET".

- 5 Obracaj **MULTI JOG** w prawo lub w lewo na przednim panelu lub wciskaj przyciski **◀/▶**, aby wybrać zaprogramowaną stację radiową lub

Wybierz żądaną stację radiową wybierając numer programu przyciskami używając przycisków **TUNING** **↖** lub **↗** na pilocie zdalnego sterowania

Rezultat: Żądana stacja radiowa jest odbierana.

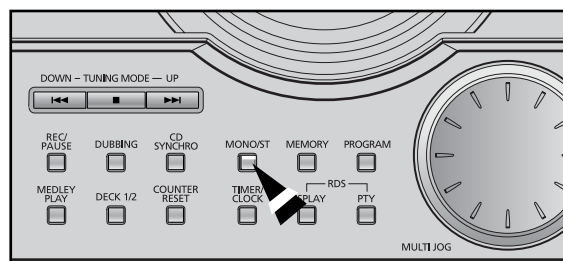


Ustawienie optymalnego odbioru radiowego

Można zoptymalizować jakość odbioru radiowego poprzez:

- ◆ Obrócenie anteny FM lub AM(MW)
- ◆ Zmianę położenia anten FM i AM(MW) przed zamocowaniem ich na stałe

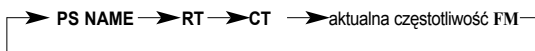
➤ W przypadku słabego sygnału podczas odbioru FM wciśnij **MONO/ST.** przełączając na odbiór mono. Nastąpi poprawa jakości dźwięku.



Funkcja RDS

Niniejsze urządzenie zostało wyposażone w funkcję RDS (Radio Data System), która umożliwia otrzymywanie różnego rodzaju informacji, jak informacje o stacji radiowej, wiadomości, godzina i 30 typów programów FM RDS (np. News - wiadomości, Rock - muzyka rockowa, Classic - muzyka klasyczna itp.), które są nadawane równolegle z normalnym sygnałem radiowym.

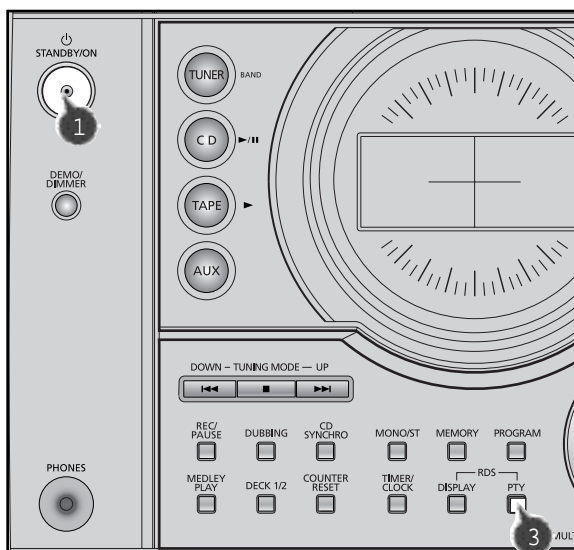
- 1 Wciśnij przycisk **STANDBY/ON**.
- 2 Ustaw odbiór radiowy na zakres FM.
 - ◆ Sposób ustawiania odbioru przedstawiono na **stronie 14**.
 - ◆ Zakres **FM** i częstotliwość jest pokazana na wyświetlaczu.
 - ◆ Jeżeli dana stacja nadaje informacje RDS, na wyświetlaczu automatycznie pojawi się wskazanie 'RDS'.
- 3 Wciśnij przycisk **RDS Display** aby wybrać żądany tryb RDS.
 - ◆ Za każdym wciśnięciem tego przycisku tryb RDS zmienia się według poniższego schematu:



◆ Funkcja RDS jest dostępna tylko w zakresie nadawania FM.

Opis funkcji RDS

1. **PTY** (Program Type): Wyświetla typ aktualnie nadawanego programu.
 2. **PS NAME** (Program Service Name): Pokazuje nazwę stacji nadawczej składającą się z 8 znaków.
 3. **RT** (Radio Text): Odkodowuje tekst nadawany przez stację składający się z maksymalnie 64 znaków.
 4. **CT** (Clock Time): Odkodowuje sygnał z informacją o dokładnej godzinie z częstotliwości FM.
- Niektóre stacje nie nadają informacji PTY, RT lub CT i z tego powodu nie zawsze mogą być wyświetlane.
5. **TA** (Traffic Announcement): Jeśli wskaźnik miga oznacza to, że właśnie są nadawane informacje dla kierowców.



RDS Display - wyświetlanie informacji RDS

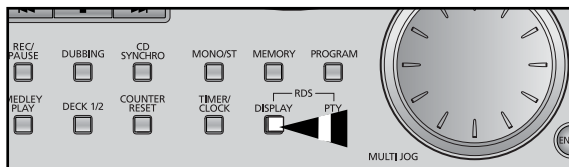
Tryb "PS NAME"

➤ Wyświetla nazwę stacji nadawczej.

Wciśnij przycisk **RDS DISPLAY** aby wybrać PS NAME.

- ◆ Wskazanie "PS NAME" pojawi się na wyświetlaczu.
- ◆ Jeżeli otrzymywana jest informacja PS, na wyświetlaczu pojawi się nazwa stacji (BBC, AFO, NDR, itp.)
- ◆ Jeżeli urządzenie nie otrzymuje informacji PS, na wyświetlaczu pojawi się częstotliwość odbieranej stacji FM.

➤ Nawet jeżeli nie wciśnięto przycisku **RDS DISPLAY**, odbiór informacji PS potwierdza pojawienie się jej na wyświetlaczu.

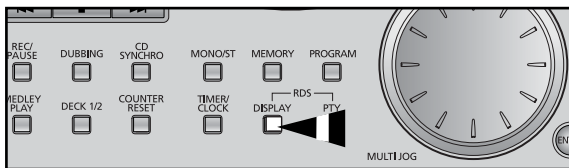


Tryb "RT"

➤ Wyświetla informacje tekstowe nadawane przez daną stację radiową.

Wciśnij przycisk **RDS DISPLAY** aby wybrać RT MODE.

- ◆ Wskazanie "RT" pojawi się na wyświetlaczu
- ◆ Jeżeli otrzymywana jest informacja RT, pojawi się ona na wyświetlaczu.
- ◆ Jeżeli urządzenie nie otrzymuje informacji RT, na wyświetlaczu pojawi się "NO RT"

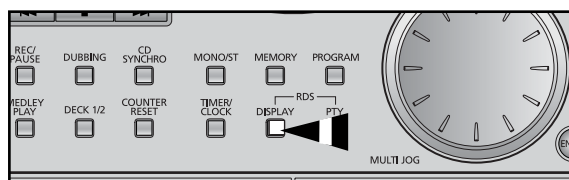


Informacja CT (Clock Time)

➤ Ustawia aktualną godzinę zegara RDS.

Aby wybrać czas CT, wciśnij przycisk **RDS Display** aby wybrać CT MODE.

- ◆ Rozkodowanie informacji CT zajmuje do 2 minut, dlatego nie pojawia się ona na wyświetlaczu natychmiast po wywołaniu.
- ◆ Jeżeli urządzenie nie otrzymuje informacji CT, na wyświetlaczu pojawi się wskazanie "NO CT"..



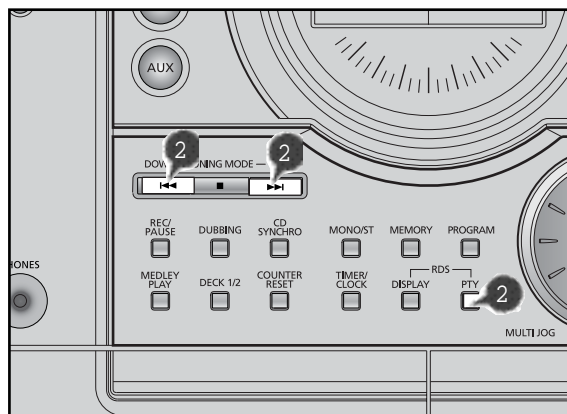
Typy i wyszukiwanie programów RDS (PTY i PTY-SEARCH)

- Informacja PTY (Typ Programu RDS) jest zdefiniowana jako symbol, który pozwala tunerowi FM rozpoznać typ programu nadawany przez daną stację radiową FM.
- Poniższe 30 trybów PTY jest wyświetlanych po wciśnięciu przycisku PTY.

Wskazanie	Typ programu
NEWS	• Wiadomości włączając komunikaty, opinie i raporty
AFFAIRS	• Sprawy dotyczące bieżących wydarzeń, dokumentów, dyskusji czy analiz.
INFO	• Informacje o pogodzie, medyczne, handlowe itp.
SPORT	• Informacje sportowe
EDUCATE	• Edukacja
DRAMA	• Słuchowiska radiowe itp.
CULTURE	• Informacje kulturalne, religia, społeczne, naukowe itp.
SCIENCE	• Programy naukowe, techniczne
VARIED	• Programy rozrywkowe - konkursy, quizy, gry, wywiady, programy satyryczne itp.
POP M	• Muzyka pop
ROCK M	• Muzyka rockowa
M.O.R.M	• Muzyka łagodna: utwory muzyczne, śpiew
LIGHT M	• Lekka muzyka klasyczna: instrumentalna i chóralna
CLASSICS	• Ciężka muzyka klasyczna: symfoniczna, kameralna, operowa
OTHER M	• Inne rodzaje muzyki: jazz, country
WEATHER	• Pogoda
FINANCE	• Finanse
CHILDREN	• Programy dla dzieci
SOCIAL	• Programy o tematyce społecznej
RELIGION	• Religia
PHONE IN	• Programy z rozmowami telefonicznymi na antenie
TRAVEL	• Podróże
LEISURE	• Programy na temat spędzania czasu wolnego
JAZZ	• Muzyka jazzowa
COUNTRY	• Muzyka country
NATION M	• Muzyka narodowa
OLDIES	• Oldies - stare przeboje
FOLK M	• Muzyka ludowa, folk
DOCUMENT	• Programy dokumentalne
TEST	• Test alarmu

Wyszukiwanie typu programu RDS - funkcja PTY SEARCH

- Włącz stację radiową FM nadającą typy programów RDS.
 - Sposób włączania i wyszukiwania zakresu FM fal radiowych przedstawiono na **stronie 14**.
 - Jeżeli dana stacja prowadzi serwis RDS, podświetli się wskaźnik "RDS".
 - Wciśnij przycisk **PTY**
 - Tryb PTY (NEWS, AFFAIRS etc.) pojawia się na wyświetlaczu.
 - Wciśnij przycisk **Tuning Down** lub **Up**, aby wybrać żądany tryb PTY MODE
- Jeżeli dana stacja nie prowadzi serwisu RDS, na wyświetlaczu pojawi się wskazanie "NO PTY".
- Jeżeli wybrano tryb PTY (na wyświetlaczu pojawia się PTY MODE), wciśnij ponownie przycisk **PTY** aby włączyć tryb przeszukiwania stacji PTY-SEARCH MODE.
- Jeżeli sygnał PTY znaleziony podczas automatycznego wyszukiwania odpowiada wybranemu trybowi PTY MODE, automatyczne przeszukiwanie zostanie zatrzymane i zakończone.
- Jeżeli sygnał PTY zgodny żądanym trybem PTY MODE nie zostanie odnaleziony lub nie jest otrzymywany, urządzenie wraca do częstotliwości z początku wyszukiwania PTY SEARCH i automatyczne przeszukiwanie zostaje zawieszone.



Odtwarzanie kaset

- Zawsze dbaj o kasyety magnetofonowe; jeżeli potrzebujesz, więcej informacji znajduje się w rozdziale "Zalecenia podczas używania kaset magnetofonowych" na stronie 24.

- 1 Włącz system wciskając przycisk **STANDBY/ON**.
- 2 Wybierz funkcję magnetofonu (TAPE) wciskając przycisk **TAPE** na przednim panelu.
- 3 Otwórz kieszeń kasyety Deck 1 lub Deck 2 naciskając na pokrywę w miejscu oznaczonym **PUSH EJECT** (▲).
- 4 Włóż nagrany kasetę taśmą skierowaną w dół.
- 5 Close the deck by pushing on it until it clicks into place.
Rezultat: W zależności od wybranej kieszeni magnetofonu wyświetli się wskazanie 1 lub 2 przed wskazaniem licznika taśmy.
- 6 Po włożeniu dwóch kaset wciśnij **DECK 1/2** na przednim panelu lub bezpośrednio **DECK 1/2** na pilocie zdalnego sterowania, aby wybrać kasetę do odtwarzania.
Rezultat: W zależności od wybranego magnetofonu wyświetli się wskazanie TAPE 1 lub TAPE 2.

7 Aby odtworzyć... Wciśnij...

Stronę A,B..... TAPE ▶

Rezultat: Rozpocznie się odtwarzanie kasyety.

- 8 Kiedy kaseta jest zatrzymana, wybierz jedną z poniższych funkcji według potrzeby:

Jednostka główna

Aby... Wciśnij...

Przewinąć kasetę do tyłu..... ◀◀

Przewinąć kasetę do przodu..... ▶▶

Pilot zdalnego sterowania

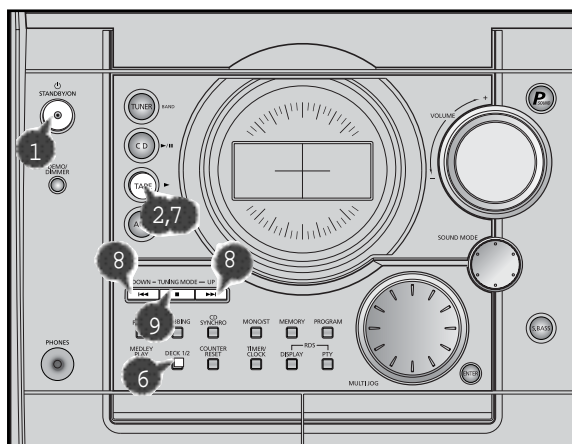
Aby... Wciśnij...

Przewinąć kasetę do tyłu..... ◀◀

Przewinąć kasetę do przodu..... ▶▶

9 Aby... Wciśnij...

Zatrzymać odtwarzanie..... ■



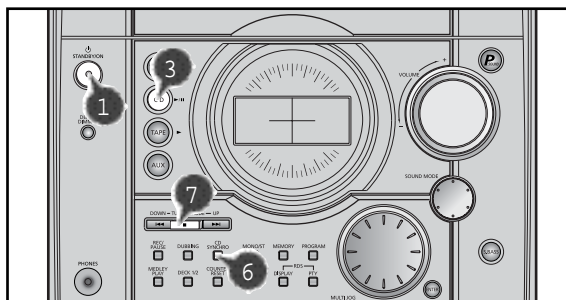
Nagrywanie synchroniczne z płyty CD (Funkcja CD Synchro)

Funkcja ta umożliwia nagrywanie utworów z płyty CD na kasetę magnetofonową na dwa sposoby:

- Nagrywanie synchroniczne
- Nagrywanie bezpośrednie

Nagrywanie synchroniczne umożliwia jednocześnie rozpoczęcie nagrywania i odtwarzania płyty lub wybranego utworu.

- 1 Włącz system wciskając przycisk **STANDBY/ON**.
- 2 Włóż czystą kasetę do kieszeni Deck 2.
- 3 Wybierz funkcję CD wciskając przycisk **CD** na przednim panelu.
- 4 Włóż płytę CD do odtwarzacza.
- 5 Wybierz żądaną płytę.
- 6 Wybierz utwór na płycie CD i wciśnij **CD Synchro** lub bezpośrednio Wciśnij **CD Synchro**, aby rozpocząć nagrywanie od początku płyty.
Rezultat: Wyświetlą się wskazania **REC** i **CD SYNC** i rozpocznie się nagrywanie.
- 7 Aby zatrzymać nagrywanie, wciśnij przycisk ■.

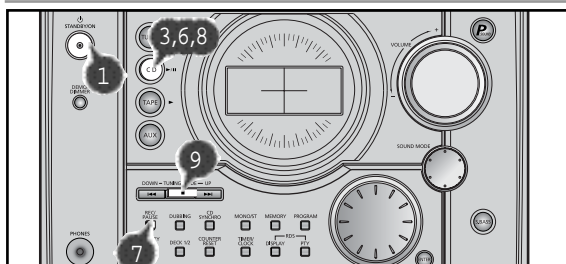


Nagrywanie z płyty CD

Nagrywanie bezpośrednie umożliwia rozpoczęcie nagrania w dowolnym momencie każdego utworu na płycie kompaktowej.

- Nagrywanie może być dokonywane tylko na kasecie umieszczonej w kieszeni Deck 2.
- Nie ma potrzeby ustawiania głośności; poziom nagrywania jest ustawiany automatycznie.




- 1 Włącz system wciskając przycisk **STANDBY/ON**.
- 2 Włóż czystą kasetę do kieszeni Deck 2.
- 3 Wybierz funkcję CD wciskając przycisk **CD** na przednim panelu.
- 4 Włóż płytę CD do odtwarzacza.
- 5 Wybierz żądaną płytę.
- 6 Wybierz żądany utwór na płycie i wciśnij ▶/II na przednim panelu lub ▶/II na pilocie zdalnego sterowania, aby przełączyć odtwarzacz w tryb pauzy.
- 7 Wciśnij **REC/PAUSE**.
Rezultat: Wyświetli się wskazanie **REC**.
- 8 Wciśnij ▶/II, aby rozpocząć odtwarzanie utworu.
Rezultat: Odtwarzany utwór jest nagrywany na kasecie.
- 9 Aby zatrzymać nagrywanie, wciśnij przycisk ■.

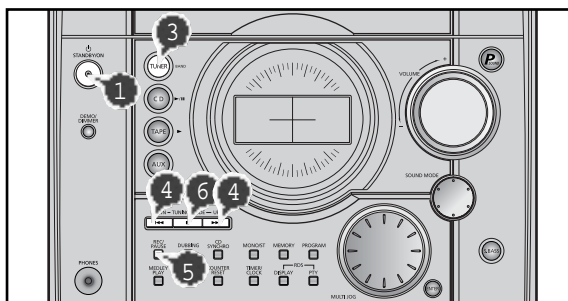


Nagrywanie programu radiowego

Można nagrać wybraną audycję radiową na kasecie.

- Nagrywanie może być dokonane tylko na kasecie umieszczonej w Deck 2.
- Nie ma potrzeby regulacji głośności; ponieważ nie ma wpływu na poziom nagrania.

- 1 Włącz system wciśnięciem przycisku **STANDBY/ON**.
- 2 Włóż czystą kasetę do kieszeni Deck 2.
- 3 Wybierz funkcję TUNERA wciśnięciem przycisku **TUNER**.
- 4 Wybierz stację radiową, z której ma być dokonane nagranie, wciśnięciem przycisku **Tuning**  or  na pilocie lub **Tuning Down** lub **Up** na przednim panelu.
- 5 Wciśnij **REC/PAUSE**.
Rezultat: Na wyświetlaczu pojawi się czerwone wskazanie REC i rozpocznie się nagrywanie.
- 6 Aby zatrzymać nagrywanie, wciśnij przycisk .




Kopiowanie kaset (Dubbing)

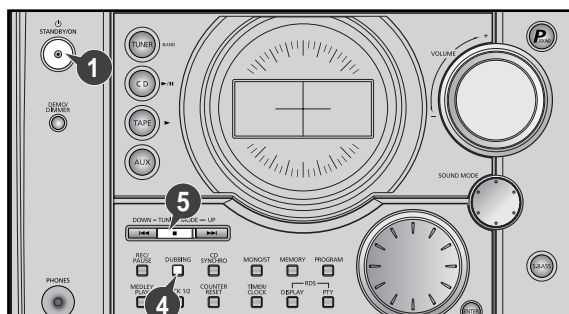
Kopiowanie kaset odbywa się z Deck 1 na Deck 2.

- Możliwe jest kopiowanie kaset z normalną prędkością przy wybranym trybie magnetofonu.
- Nie ma potrzeby regulacji głośności; ponieważ nie ma wpływu na poziom nagrania.
- Pamiętaj by nie włożyć kasety, którą chcesz skopiować w kieszeń Deck 2, co spowoduje skasowanie nagrania.

- 1 Włącz system wciśnięciem przycisku **STANDBY/ON**.
- 2 Włóż czystą kasetę do kieszeni Deck 2.
- 3 Włóż kopiowaną kasetę do kieszeni Deck 1.
- 4 Aby kopiować kasety... Wciśnij...
Z normalną prędkością.....DUBBING

Rezultat: Wyświetlą się odpowiednie wskazania i rozpocznie się kopiowanie z kasety w Deck 1 na kasety w Deck 2.

- 5 Aby zakończyć kopiowanie, wciśnij przycisk .

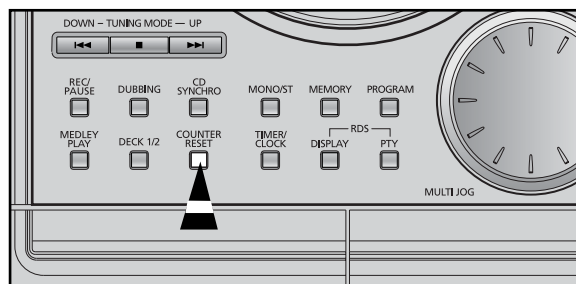


Licznik taśmy

W czasie odtwarzania kasety w jednym z magnetofonów wyświetla się wskazanie licznika taśmy, pozwalając na zapisanie wartości licznika na początku każdego utworu, dla ułatwienia rozpoczynania odtwarzania dokładnie od początku utworu wybranego do słuchania.

- Przed rozpoczęciem nagrywania kasety, której wartości licznika na początku każdego utworu chcesz zanotować, wyzeruj wskazanie licznika wciśnięciem przycisku **COUNTER RESET**.

- Każdy z magnetofonów ma swój oddzielny licznik.



Funkcja Timera

Funkcja timera pozwala na zaprogramowanie włączania lub wyłączenia urządzenia w określonym czasie.


Przykład: Chcesz budzić się z muzyką każdego ranka.

➤ Jeżeli nie chcesz już by system włączał się i wyłączał automatycznie, musisz wyłączyć ustawienie timera.

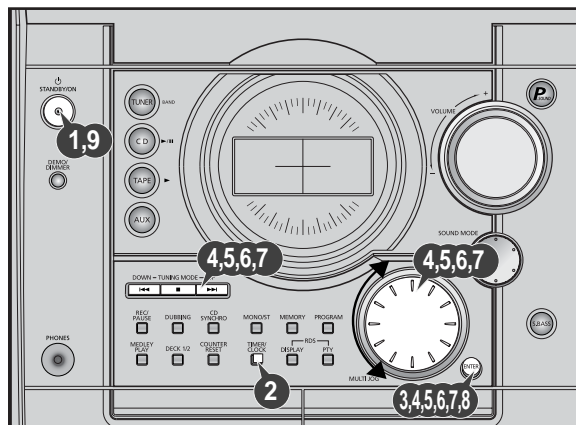
- ❖ Przed ustawieniem timera sprawdź czy godzina ustawiona w urządzeniu jest prawidłowa.
- ❖ Dla każdego kroku masz kilka sekund na ustawienie żądanej opcji. Jeżeli przekroczysz ten czas, musisz rozpocząć ustawienia od początku.

- 1 Włącz system wciskając przycisk **STANDBY/ON**.
- 2 Wciśnij **TIMER/CLOCK** aż do wyświetlenia wskazania **TIMER**.
- 3 Wciśnij **ENTER**.
Rezultat: Na kilka sekund wyświetli się wskazanie **ON TIME** (zamiast symboli equalizera), po którym wyświetla się wcześniej ustawiony czas włączenia; w tym momencie należy ustawić czas włączenia.
- 4 Ustawienie czasu włączenia:
 - a Ustaw godzinę, obracając pokrętkę **MULTI JOG** w prawo lub w lewo.
 - b Wciśnij **ENTER**.
Rezultat: Miga wskazanie minut.
 - c Ustaw minuty, obracając pokrętkę **MULTI JOG** w prawo lub w lewo.
 - d Wciśnij **ENTER**.
Rezultat: Na kilka sekund wyświetli się wskazanie **OFF TIME** (zamiast symboli equalizera), po którym wyświetla się wcześniej ustawiony czas wyłączenia; w tym momencie należy ustawić czas wyłączenia.
- 5 Ustawienie czasu wyłączenia.
 - a Ustaw godzinę, obracając pokrętkę **MULTI JOG** w prawo lub w lewo.
 - b Wciśnij **ENTER**.
Rezultat: Miga wskazanie minut.
 - c Ustaw minuty, obracając pokrętkę **MULTI JOG** w prawo lub w lewo.
 - d Wciśnij **ENTER**.
Rezultat: Wyświetli się wskazanie **VOL XX** gdzie XX odpowiada wcześniej ustawionemu poziomowi głośności.
- 6 Ustaw poziom głośności, używając przycisków **TUNING Down** i **Up** i wciśnij **ENTER**.
Rezultat: Wyświetli się wybrane źródło dźwięku.
- 7 Używając pokrętki **MULTI JOG** wybierz źródło dźwięku odtwarzanego po automatycznym włączeniu urządzenia.

Jeśli wybrano...	Należy również...
TAPE (kasetą)	Włożyć nagrałą kasetę do jednego z magnetofonów przed przełączeniem urządzenia w tryb czuwania (standby).
TUNER (radio)	<ol style="list-style-type: none"> a Wciśnij ENTER. b Wybrać zaprogramowaną stację radiową obracając pokrętkę Multi Jog w prawo lub w lewo.
CD (płyta kompaktowa)	Włożyć jedną lub więcej płyt kompaktowych.

- 8 Wciśnij **ENTER** aby zatwierdzić ustawienia timera.
- 9 Wciśnij **STANDBY/ON**, aby przełączyć urządzenie w tryb czuwania.
Rezultat:  wyświetli się na lewo i w dół od wskazania czasu, sygnalizując ustawienie timera. System będzie się automatycznie włączał i wyłączał o zaprogramowanych godzinach.

➤ W przypadku ustawienia identycznego czasu włączenia i wyłączenia wyświetli się napis **ERROR**.





Do ustawień Timera

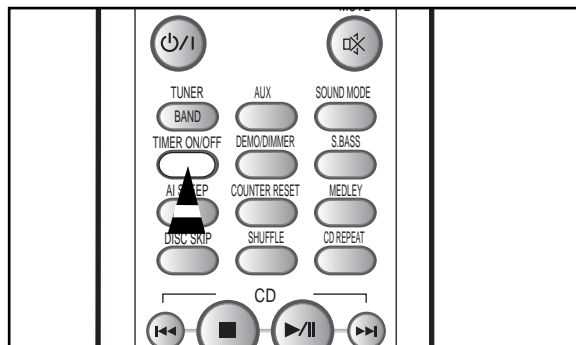
- ❖ Można użyć pokrętki **MULTI JOG** lub przycisków **||-||** / **||-||** do ustawiania kroków 4, 5, 6, 7.

Wyłączenie timera

Po ustawieniu timer będzie automatycznie włączał i wyłączał urządzenie, co jest sygnalizowane wyświetlonym wskazaniem **TIMER**. Aby zakończyć działanie timera, należy go wyłączyć.

➤ Wyłączenie timera może być wykonane w dowolnym momencie (po włączeniu urządzenia lub w trybie czuwania).

W celu...	Wciśnij Timer-On/Off...
Wyłączenia timera.....	Raz. Rezultat: Znika symbol zegara 
Ponownego uruchomienia timera.....	Dwa razy. Rezultat: Symbol zegara  włącza się ponownie.

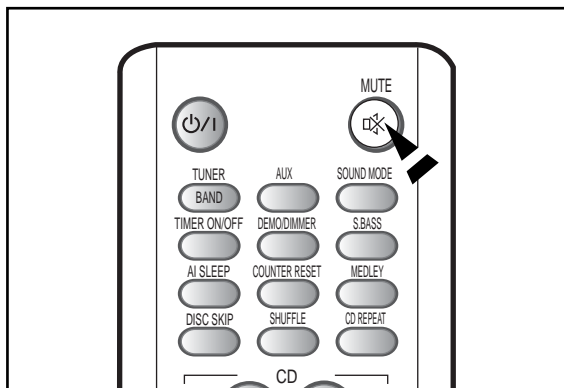


Funkcja wyciszenia dźwięku (MUTE)

Umożliwia chwilowe wyciszenie dźwięku w urządzeniu.

Przykład: Chcesz odebrać telefon.

- 1 Wciśnij **MUTE**.
- 2 Aby ponownie włączyć dźwięk (na tym samym poziomie głośności co przed wyciszeniem), ponownie wciśnij przycisk **MUTE** lub przyciski **VOLUME**.

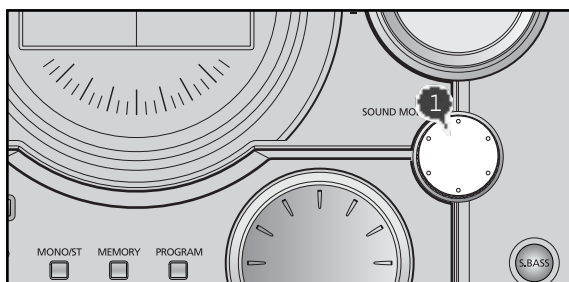


Wybór trybu dźwięku

Państwa system mini-kompaktowy wyposażono w equalizer, którego zaprogramowane ustawienia pozwalają na wybór odpowiedniego balansu pomiędzy wysokimi i niskimi częstotliwościami, odpowiednimi do typu słuchanej muzyki.

- 1 Wciśnij przycisk **SOUND MODE** na przednim panelu lub wciskaj **SOUND MODE** na pilocie zdalnego sterowania, aż wybierzesz żądaną opcję dźwięku.

Aby uzyskać...	Wybierz...
Balans odpowiedni dla odtwarzania standardowego.....	PASS
Balans dopasowany do muzyki pop.....	POP
Balans dopasowany do muzyki rockowej.....	ROCK
Balans dopasowany do muzyki klasycznej.....	CLASSIC

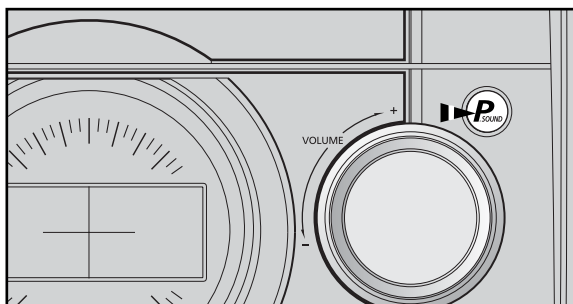


Funkcja Power Sound

Niniejszy zestaw jest wyposażony w funkcję wzmocnienia dźwięku Power Sound.

Funkcja Power Sound podwaja moc basów i wysokich tonów dając użytkownikowi efekt realnie wzmocnionego dźwięku.

- 1 Wciśnij przycisk **P.SOUND** na przednim panelu.
Rezultat: Wciśnij przycisk **P.SOUND** na przednim panelu, wyświetli się wskazanie "P.SOUND".
- 2 Aby wyłączyć tę funkcję, ponownie wciśnij przycisk **P.SOUND**.

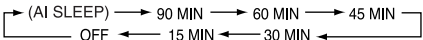


Ustawianie automatycznego wyłączania urządzenia

PL

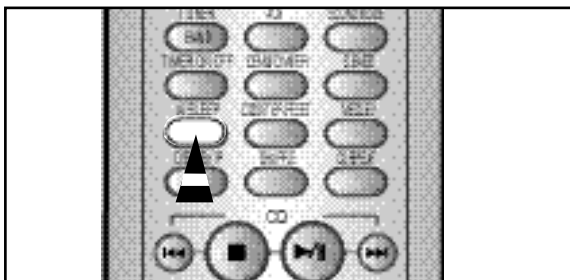
Podczas słuchania płyty kompaktowej lub kasyety można ustawić automatyczne wyłączenie urządzenia.

Przykład:: Chcesz zasypiać słuchając muzyki.

- 1 Wciśnij **AI SLEEP**.
Rezultat: Rozpocznie się odtwarzanie i wyświetlą się następujące wskazania:
90 MIN
- 2 Wciśnij przycisk **AI SLEEP** raz lub więcej razy aby wybrać czas po jakim urządzenie automatycznie się wyłączy:


➤ W każdej chwili można:

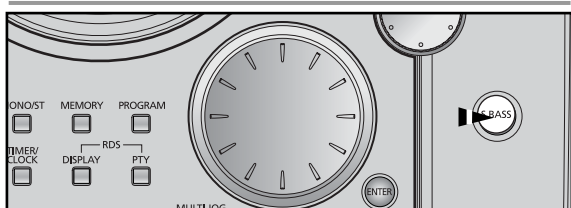
 - ◆ Sprawdzić pozostający do wyłączenia czas wciskając przycisk **AI SLEEP**.
 - ◆ Zmienić pozostający czas powtarzając kroki 1 i 2.
- 3 Wciśnij przycisk **AI SLEEP** raz lub więcej razy aż wyświetli się wskazanie **AI SLEEP**.
Rezultat: Urządzenie wyłączy się automatycznie po zakończeniu odtwarzania płyty lub kasyety
- 4 Aby wyłączyć funkcję automatycznego wyłączania urządzenia, wciskaj przycisk **AI SLEEP** raz lub więcej razy, aż do wyświetlenia wskazania **OFF**.



Regulacja poziomu S.BASS

Państwa zestaw mini-kompaktowy jest wyposażony w funkcję wzmacniania niskich tonów dźwięku zwaną SBS (Super Bass Sound). Funkcja niniejsza tworzy dźwięk wzmocniony i bardziej rzeczywisty.

- 1 Wciśnij przycisk **S.BASS** na przednim panelu.
Rezultat: Na wyświetlaczu pojawi się ikona S.BASS i na chwilę wyświetli się wskazanie **"SBS ON"**.
- 2 Aby wyłączyć tę funkcję ponownie wciśnij przycisk **S.BASS**, na kilka sekund wyświetli się wskazanie **"OFF"**.



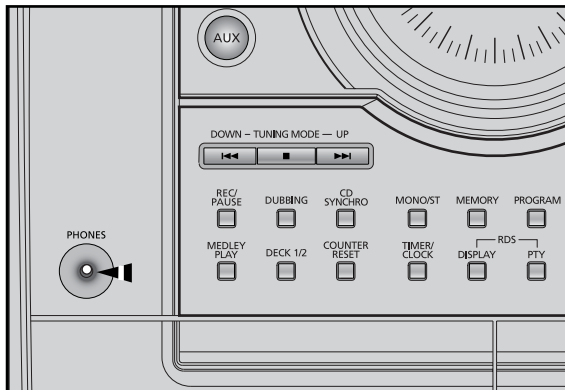
Podłączenie słuchawek

Do Państwa zestawu mini-kompaktowego mogą być podłączone słuchawki umożliwiające słuchanie muzyki i programów radiowych w sposób nie przeszkadzający osobom trzecim. Słuchawki muszą być wyposażone we wtyczkę Jack 3.5 ± lub odpowiednie złącze przejściowe.

Podłącz słuchawki do gniazda **PHONES** na przednim panelu.
Rezultat: Z głośników przestaje wydobywać się dźwięk.

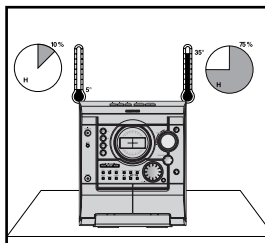


Głośne odtwarzanie muzyki w słuchawkach przez długi czas może być szkodliwe dla słuchu.

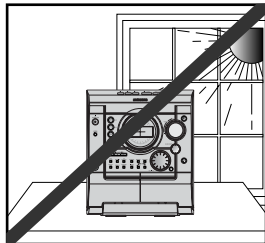


Instrukcje bezpieczeństwa

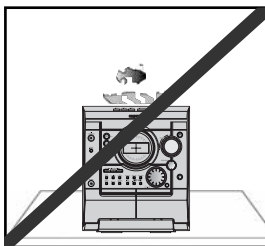
Poniższe instrukcje przedstawiają środki ostrożności, jakich powinno się przestrzegać podczas eksploatacji sprzętu.



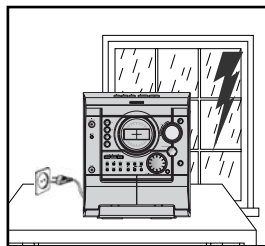
Warunki pracy w pomieszczeniu:
Temperatura otoczenia 5°C-35°C
Wilgotność 10-75%



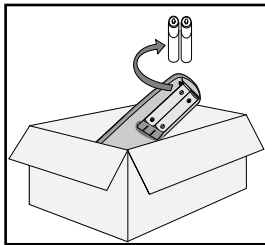
Nie wystawiaj urządzenia na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub źródeł ciepła. Może to doprowadzić do przegrzania i uszkodzenia urządzenia.



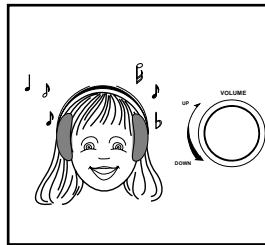
Nie ustawiaj na urządzeniu roślin lub naczyń. Wilgoć przenikająca do wnętrza może spowodować zagrożenie elektryczne oraz uszkodzenie sprzętu. W takim przypadku należy natychmiast odłączyć urządzenie od sieci.



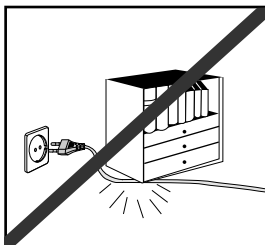
W czasie burzy wyjmij wtyczkę z gniazda sieciowego. Chwilowy wzrost napięcia sieciowego spowodowany wyładowaniami elektrycznymi może uszkodzić urządzenie.



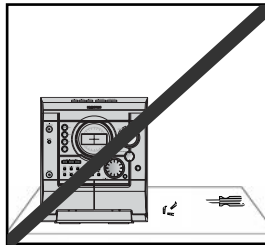
Wyjmij baterie z pilota, jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas. Wyciekający elektrolit może spowodować poważne uszkodzenie pilota zdalnego sterowania.



Unikaj głośnego odtwarzania na słuchawkach. Długotrwałe słuchanie głośnej muzyki przez słuchawki może spowodować uszkodzenie słuchu.



Nie stawiaj ciężkich przedmiotów na kablu zasilania. Uszkodzenie kabla zasilania może prowadzić do uszkodzenia sprzętu, wybuchu pożaru lub porażenia elektrycznego.



Nie zdejmuj ścianek obudowy urządzenia. Wewnątrz urządzenia znajdują się elementy pod napięciem, które grożą porażeniem elektrycznym.

Czyszczenie urządzenia

Dla uzyskania najlepszych możliwych wyników użytkowania urządzenia należy regularnie czyścić jego elementy:

- ◆ Zewnętrzną obudowę
- ◆ Odtwarzacz płyt CD
- ◆ Odtwarzacze kasetowe (główce, rolki i wałki napędowe magnetofonu).
- ◆ Zawsze odłączaj urządzenie od sieci elektrycznej:
 - ◆ Przed przystąpieniem do czyszczenia
 - ◆ Przed dłuższym okresem nie używania

Obudowa zewnętrzna

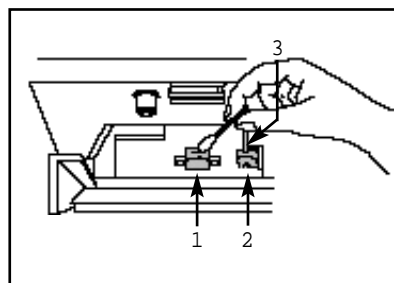
Regularnie czyść zewnętrzną obudowę miękką szmatką zwilżoną w delikatnym detergencie. Nie stosuj proszków ściernych, a także płynnych lub aerozolowych środków czyszczących. Nie dopuszczaj do przedostawania się cieczy do wnętrza urządzenia.

Odtwarzacz CD

- 1 Przed odtworzeniem płyty CD oczyść ją specjalnym środkiem do płyt kompaktowych. Nie stosuj środków do czyszczenia długogrających płyt winylowych. Starannie wytrzyj płytę w kierunku od środka na zewnątrz.
- 2 Regularnie czyść odtwarzacz, stosując specjalną płytę czyszczącą (dostępna w lokalnych sklepach RTV).

Odtwarzacze kasetowe

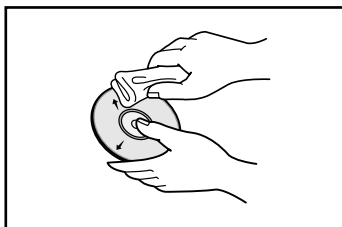
- 1 Wciśnij **PUSH/EJECT** (▲), aby otworzyć kieszeń magnetofonu.
- 2 Za pomocą pałeczek higienicznych i specjalnego środka do czyszczenia kaset oczyść:
 - ◆ Główce (1)
 - ◆ Rolki (2)
 - ◆ Wałki napędowe (3)



- ◆ W przypadku dłuższego okresu nie używania wyjmij baterie z pilota, aby uniknąć korozji.
- ◆ Pomimo zabezpieczeń, urządzenia nie należy używać w miejscach mocno zapyłonych i unikać nadmiernych wstrząsów i oddziaływania ciepła (w pobliżu urządzeń grzewczych lub w miejscach bezpośrednio nasłonecznionych, itd.).
- ◆ Jeśli urządzenie wydziela podczas pracy nieprzyjemną woń, natychmiast odłącz go od sieci i przekaż do punktu napraw.

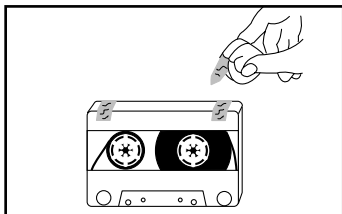
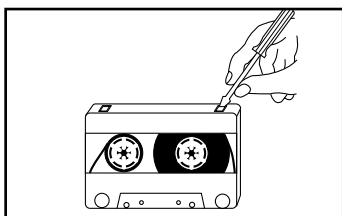
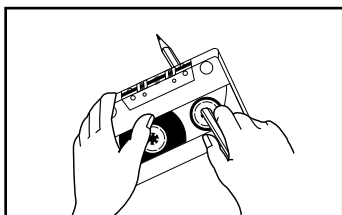
Zalecenia podczas używania płyt kompaktowych

- ◆ Traktuj płyty CD z zachowaniem należytej ostrożności. Chwyćcie płyty za krawędzie, aby uniknąć pozostawiania tłustych odcisków palców na błyszczącej powierzchni.
- ◆ Po zakończeniu odtwarzania płytę należy umieścić w opakowaniu.
- ◆ Nie naklejaj papierów lub taśm na płytę i nie pisz na etykiecie.
- ◆ Do czyszczenia stosuj specjalną ściereczkę.
- ◆ Przechowuj płyty w miejscu czystym, nie nasłonecznionym, z dala od wysokich temperatur.
- ◆ Zawsze używaj płyt ze znakiem firmowym **UDF**.



Zalecenia podczas używania kaset magnetofonowych

- ◆ Sprawdź, czy taśma w kasecie jest wystarczająco napięta.
- ◆ Aby zapobiec skasowaniu nagrania na kasecie, należy wyłamać płytki na górnej krawędzi kasety. Aby ponownie nagrywać na tej kasecie, po prostu zaklej otwór po wyłamanych płytkach taśmą samoprzylepną.
- ◆ Po zakończeniu odtwarzania kasety zawsze chowaj kasety do pudełka.
- ◆ Przechowuj kasety w miejscu czystym, nienasłonecznionym, z dala od wpływów wysokiej temperatury.
- ◆ Unikaj stosowania kaset 120 minutowych, ponieważ powodują one wytwarzanie zbędnych naprężeń w mechanizmie napędu magnetofonu.



Przed przekazaniem urządzenia do naprawy

Zapoznanie się z nowym urządzeniem zawsze zabiera trochę czasu. W przypadku wystąpienia problemów wymienionych poniżej postępuj według podanych obok wskazówek. Pozwoli to zaoszczędzić czas i uniknąć przekazywania sprawnego sprzętu do punktu napraw.

Problem	Wyjaśnienie/Rozwiązanie
System nie działa	<ul style="list-style-type: none"> • Przewód zasilania nie jest prawidłowo podłączony do ściennego gniazda zasilania lub gniazdo nie jest włączone. • Niewłaściwie włożone baterie do pilota, lub nie jest zachowana biegunowość zainstalowanych baterii. • Nie został wciśnięty przycisk STANDBY/ON.
O G Ł O S N E Brak dźwięku	<ul style="list-style-type: none"> • Całkowite wyciszenie głośności. • Nie wybrano odpowiedniej funkcji (TUNER, CD, TAPE, AUX). • Podłączone są słuchawki. • Odczęrzyły się przewody połączeniowe głośników. • Wciśnięty klawisz wyciszenia MUTE.
Nie działa Timer	<ul style="list-style-type: none"> • Timer jest zatrzymany poprzez wciśnięcie klawisza TIMER ON/OFF.
System nie działa pomimo wykonania działań wymienionych powyżej.	<ul style="list-style-type: none"> • Wciśnij przycisk P.SOUND i przytrzymaj przez 5 sekund w trybie "OFF" (czuwania). Urządzenie powróci do ustawień fabrycznych (RESET).
Odtwarzacz nie odtwarza płyt CD	<ul style="list-style-type: none"> • Nie została wybrana funkcja CD. • Płyta jest włożona etykietą w dół lub płyta jest zanieczyszczona bądź zadrapana. • Czytnik laserowy został zabrudzony lub zakurzony. • Urządzenie nie jest ustawione na równej, stabilnej powierzchni. • Wystąpiła kondensacja wilgoci w odtwarzaczu. Pozostaw urządzenie w ciepłym, suchym pomieszczeniu co najmniej na godzinę.
C D Magnetofon nie odtwarza kaset	<ul style="list-style-type: none"> • Nie została wybrana funkcja TAPE. • Kasetę nie została właściwie włożona. • Kieszka magnetofonu nie została zamknięta. • Taśma w kasecie została zakleszczona lub zerwana.
K A S E T Y Spada poziom głośności dźwięku Nagrania z kaset nie są prawidłowo usunięte Słychać buczenie i zanikanie dźwięku	<ul style="list-style-type: none"> • Głowice audio są zabrudzone • Rolki lub wałki napędowe są zanieczyszczone. • Uszkodzona taśma.
R A D I O Zły odbiór lub brak odbioru radiowego	<ul style="list-style-type: none"> • Nie została wybrana funkcja TUNER. • Częstotliwość stacji została źle dostrójona. • Antena została odłączona od odbiornika lub źle skierowana. Zmień położenie anteny do uzyskania najlepszego odbioru. • Pomieszczenie znajduje się w budynku, którego konstrukcja wytłumia fale radiowe; musisz użyć anteny zewnętrznej.

Jeżeli powyższe wskazówki nie pozwalają na rozwiązanie problemu, należy:

- ◆ Zanotować model i nr fabryczny, podane na tylnej ścianie urządzenia
- ◆ Zapoznać się z gwarancją
- ◆ Sprecyzować opis problemu

Następnie skontaktować się z autoryzowanym punktem serwisowym SAMSUNG.

Samsung dąży do ciągłego ulepszania swoich produktów. Dlatego zastrzega się możliwość dokonywania zmian zarówno w specyfikacji technicznej jak i informacjach w niniejszej instrukcji obsługi.

RADIO

LW(opcja)

Czułość użytkowa 60 dB

AM (MW)

Stosunek sygnał/szum 40 dB

Czułość użytkowa 54 dB

Całkowite zniekształcenia harmoniczne 2 %

FM

Stosunek sygnał/szum 62 dB

Czułość użytkowa 10 dB

Całkowite zniekształcenia harmoniczne 0.3 %

ODTWARZACZ CD

Pojemność 3 płyty

Zakres częstotliwości 20 Hz - 20 KHz (± 1 dB)

Stosunek sygnał/szum 90 dB (przy 1 KHz) z filtrem

Zniekształcenia 0.05 % (przy 1 KHz)

Separacja kanałów 74 dB

Rozmiary płyty Średnica: 120 lub 80 mm. Grubość: 1.2 mm

MAGNETOFON KASETOWY

Zakres częstotliwości 125 Hz ~ 8 KHz

Stosunek sygnał/szum 40 dB

Separacja kanałów 35 dB

Skuteczność kasowania 50 dB

WZMACNIACZ

Moc wyjściowa (6 Ω) 2 X 15 Watów RMS, IEC (całkowite zniekształcenia harmoniczne : 10%)

Separacja kanałów 45 dB

Stosunek sygnał/szum 75 dB

DANE OGÓLNE

Wymiary 270 mm (szer.) x 317 mm (wys.) x 370 mm (głęb.)

Blank page with faint horizontal lines for notes.

NINIEJSZE URZĄDZENIE ZOSTAŁO WYPRODUKOWANE PRZEZ:

